



UBF EDV Handel und Beratung Jürgen Fischer GmbH

Online Shop: www.ubf.de/shop

Produktkatalog Stand 19.06.2024



Inhalt

Industrial Fast Ethernet.....	5
5-Port / 8-Port Industrial Fast Ethernet Switch -40..+75°C	5
Industrial Fast Ethernet Switch 5 Ports 1x LWL Uplink	5
16 Port Industrial Fast Ethernet Switch.....	5
Industrial Ethernet Switch 8x M12 D IP65 + IP67 -40..+70°C	6
8 Port managed Industrial Fast Ethernet Switch 1/2x LWL PoE PD	6
Industrial Fast Ethernet Medienkonverter	6
Industrial 100Base-FX Fast Ethernet Mini Medienkonverter	6
Industrial Fast Ethernet Medienkonverter 100Base-TX 100Base-FX.....	7
Industrial Gigabit Ethernet.....	7
8 Port Industrial Gigabit Ethernet Switch	7
Industrial Gigabit Ethernet Switch 5x RJ-45 2x SFP Slot	8
Industrial Gigabit Ethernet Bridging LWL Konverter SFP	9
Industrial Gigabit Ethernet Medienkonverter 1000Base-T / SFP	9
Industrie Medienkonverter 10/100/1000MBit/s - 100/1000Base SFP.....	9
Industrie Medienkonverter 10/100/1000MBit/s - 100/1000Base SFP.....	10
Industrial Gigabit Ethernet Switch / dual Medienkonverter	10
Industrial Gigabit Ethernet Switch 8x RJ45 2x SFP, PoE.....	11
10 Port managed Industrial Gigabit Ethernet Switch 2x SFP Slot	11
20 Port managed Industrial Gigabit Ethernet Switch 4x SFP Slots	11
8 Port mng.Industrial Gigabit Ethernet Switch 0/1/2x LWL,PoE PD	13
Industrial PoE Power over Ethernet Endspan PSE	14
Industrial Gigabit Ethernet LWL Konverter managed PoE+ PSE	14
Industrial Gigabit Ethernet LWL Konverter managed PoE++ PSE	14
Industrie GbE LWL Konverter managed PoE+ IEEE 1613 IEC 61850-3	15
Industrie GbE LWL Konverter managed PoE++ IEEE 1613 IEC 61850-3	15
5 Port Industrial Fast Eth.PoE+ Switch 4x RJ-45 1x LWL	16
Industrie PoE+ Switch IN 12V/24V DC OUT 4x 802.3at 30W	16
Industrial Gigabit PoE+ Switch IN: 12/24V OUT: 4x PoE 30W.....	17
Industrial Gigabit Ethernet E-Mark PoE Switch 8x IEEE 802.3at	17
8 Port Industr. Gigabit Ethernet High PoE Switch managed 12~55V	17
5 Port Industrial Gigabit PoE+ Switch 4x IEEE 802.3at 30W	17
8 Port Industrial Gigabit PoE Switch 8x 30W 10/100/1000MBit/s.....	18
Industrial Gigabit Ethernet Switch / dual Medienkonverter	18
Industrial Gigabit Ethernet Switch 8x RJ45 2x SFP, PoE	19
24V Industrial Gigabit Ethernet PoE Switch 8x 1000Base-T 2x SFP	19
8 Port mang.Industrial Gigabit Ethernet Switch 1/2x LWL PoE PSE	19
Industrial 10 Gigabit Ethernet Medienkonverter 10GbE RJ-45/SFP+	20
Industrial Ethernet Switch 2x 10GbE SFP+ und 8x GbE RJ-45 PoE+	20
GbE SFP Module (Mini GBIC) 1000Base-X Gigabit Ethernet.....	21
Gigabit Ethernet GbE SFP -40°C..+85°C	21
GbE Gigabit Ethernet BiDi SFP -40°C..+85°C	21
10GbE SFP+ Module (Mini GBIC) 10GBase-X 10 Gigabit Ethernet.....	21
10 Gigabit Ethernet SFP+ DDM.....	21
10GbE SFP+ Twinax Kabel	21

10GbE SFP+ DAC Twinax Kabel passiv	21
FE SFP Module (Mini GBIC) 100Base-FX Fast Ethernet.....	22
Fast Ethernet SFP LC -40°C..+85°C für Industrial Ethernet.....	22
Fast Ethernet BiDi SFP SC oder LC MM oder SM -40°C..+85°C.....	22
PoE Midspan PSE (Injektor)	23
Gigabit PoE Injector IN: 100~240V AC, OUT: IEEE 802.3af	23
POE Plus Power over Gigabit Ethernet Injektor 35W High Power	23
Dual Power over Ethernet Injector 100-240V AC 2x 802.3at 25W	23
Power over Ethernet PoE Injektor IN:10-36VDC OUT:IEEE 802.3af	23
Gigabit PoE Injector IN:10-36V DC OUT: IEEE 802.3af.....	24
PoE Injektor 5 Gigabit Ethernet IN:12V/24V DC OUT: IEEE 802.3af.....	24
Gigabit PoE Injektor DC Eingang, PoE IEEE 802.3at 35W	24
Industrial Gigabit High PoE Injector 12V/24V/48V DC 30W	25
10-Gigabit PoE Injektor IN:10-36V DC OUT:IEEE 802.3at 35W	25
4 Port Power over Ethernet Injektor IEEE 802.3af	25
PoE Plus Injector Gigabit Ethernet 70W High Power at	25
Gigabit Ethernet PoE++ Injector 10-60V DC 70W IEEE 802.3bt.....	26
8 Port Industrial PoE Injector 8x High PoE IEEE 802.3at/af.....	26
PoE Power over Ethernet Splitter	27
Industrie PoE Splitter 12W IEEE 802.3af mit Überspannungsschutz.....	27
PoE Splitter IEEE 802.3at High PoE 25W Gigabit Ethernet	27
VDSL2 Verbindung entfernter Ethernet Segmente (2-draht)	27
Industrial VDSL2 Master/Slave Bridge mit 4x Gigabit Ethernet	27
Fast und Gigabit Ethernet 19" Switch Technologie	29
19" 24 Port Gigabit Ethernet Modular Switch managed	29
24 Port L3 managed GbE Switch 24x 1000Base-T 4x SFP	30
Fast Ethernet Medienkonverter für Office Umgebungen	31
Fast Ethernet LWL Konverter Multimode/Singelmode/BiDi RemoteInf	31
Gigabit Ethernet Medienkonverter für Office Umgebungen	32
Gigabit Ethernet Medienkonverter inkl SFP Modul LC	32
Gigabit Ethernet Medienkonverter SFP LC managed	33
Multimode zu Singlemode Medienkonverter für Office Umgebungen	34
Fast Ethernet Multimode zu Singlemode LWL Konverter	34
Gigabit Ethernet Multimode zu Singlemode LWL Konverter	34
19" Racksystem für Office Medienkonverter	34
19" Rahmen für 4 Medienkonverter	34
19" Rahmen für LWL Konverter	35
Netzwerk Server Adapter (NIC) mit SFP Steckplatz	36
GbE PCI Express X1 NIC SFP PCIe v2.1, Intel I350 based.....	36
10GbE PCI Express X8 NIC SFP+ PCIe v2.0, Intel 82599EN based	36
Serielle Signale über Ethenet Netzwerk	37
Industrial RS-232/RS-422/RS-485 to Fast Ethernet Converter	37
Serielle LWL Konverter EIA-232 / RS-232	38
RS-232 LWL Konverter Hutschienenmontage 3-Kanal	38
Industrie LWL Konverter RS232 / Multimode / Singlemode	38
analoge Messdaten (Stromschnittstelle / Spannungsschnittstelle)	39
4-Port LWL Bridge analog 0..20mA Stromschnittstelle.....	39

4-Port LWL Bridge analog 0..10V Spannungsschnittstelle	39
Digitale Schaltsignale	40
LWL Bridge Sender/Empfänger für 8x 12V-24V Signale	40
LWL Bridge Sender/Empfänger für 12x 12V-24V Signale	40
LWL Bridge 12V-24V digital 4x send, 4x receive Relais.....	40
Stromversorgung für 12V DC, 24V DC und 48-56V DC.....	42
Netzteile Hutschiene Montage 12V DC	42
Netzteile Hutschiene Montage 24V DC	42
Netzteile Hutschiene Montage 48V DC	42
Steckernetzteil 18W -30..+70°C.....	43
Netzteil 19" 48/52/54V DC 300W/1000W für PoE und PoE Plus	43
DIN Rail LWL Verteiler.....	44
DIN-Rail LWL Verteiler, konfektioniert, 1x MTP / 6x LC dx	44
Glasfaser Patchkabel in Lagerlängen und Auftagskonfektion	45
Artikel 080400002 LWL Patchkabel simplex und duplex Auftragskonfektion	45
Glasfaser Breakout und Mini Breakout (Tight Buffered) Kabel	46
Artikel 080400001 LWL Breakout Kabel - konfektioniert	46
Glasfaser Bündelader Kabel.....	46
Artikel 018600002 LWL Außenkabel - konfektioniert.....	46
Artikel 018600004 LWL Universalkabel konfektioniert (Innenkabel + Außenkabel)	46
LWL Fibercheck	46
FiberCheck LWL Kabeltester für 2,5 / 1,25 mm Ferrulen	46
Twisted Pair Kabel mit RJ-45 Steckverbinder konfektioniert.....	47
Artikel 093300001 RJ-45 Kabel Auftragskonfektion	47
Artikel 0961396 RJ-45 Flachkabel Cat.6a geschirmt.....	47
Artikel 0961131 RJ-45 Flachkabel Cat.6 ungeschirmt.....	47
Montagezubehör	47
Artikel 063600001 19 Zoll Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler	47

Der Produktkatalog wird laufend überarbeitet.

Nicht alle Produkte unseres Sortiments sind in diesem Katalog gelistet.
Weitere Produktinformationen, Vergleichstabellen und Preisinformationen finden Sie in unserem
Online Shop (www.ufb.de/shop).

Sollten Sie auch dort nicht den passenden Artikel gefunden haben, fragen Sie bitte an.
Viele Sondermodelle werden so selten angefragt, dass wir sie nicht im Katalog oder Online Shop
aufführen.

Beachten Sie bitte auch unsere Konfiguratoren für konfektionierte Kabel.

Damit können individuelle Kabelkonfektionen kalkuliert und auch geordert werden.

Konfiguratoren stehen zur Verfügung für:

Rangierkabel Glasfaser,

Breakoutkabel Glasfaser (Full Breakout und Mini Breakout)

Bündeladerkabel Glasfaser (Außenkabel und Universalkabel LSZH für Innen und Außenbereich)

Kupferkabel (RJ-45) mit PVC oder PUR Mantel

Industrial Fast Ethernet

5-Port / 8-Port Industrial Fast Ethernet Switch -40..+75°C



Fast Ethernet Industrie Switch, 5x oder 8x 10/100Base-TX RJ-45 Ports, Auto MDI/MDI-X, IP30, robustes Metallgehäuse Abmessungen 30x142x99mm (WxHxD), redundant Power, Polarity Reverse Protection, Overload Current Protection (resetable Fuse), Betriebsspannung 12..48V DC / 24V AC, removable Terminal Block, erweiterter Temperaturbereich -40..+75°C, Wandmontage und 35mm DIN Hutschienenmontage (beide im Lieferumfang enthalten).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[095901002](#) Industrie Switch 5x 10/100Mbit RJ45 -40..+75°C

[095901804](#) Industrie Switch 8x 10/100Mbit RJ45 -40..+75°C

Zubehör

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Fast Ethernet Switch 5 Ports 1x LWL Uplink



Fast Ethernet Industrie Switch mit 5 Fast Ethernet Ports für Punkt zu Punkt Verbindungen oder zum Aufbau einer Fast Ethernet Bus-Strecke. RJ-45 100Base-TX Ports mit 10/100MBit/s, 1x Fast Ethernet 100Base-FX Multimode Port für SC Steckverbinder, IP30, Metallgehäuse Abmessungen 25x130x95mm (WxHxD), redundant Power, Polarity Reverse Protection, Betriebsspannung 12..48V DC removable Terminal Block, Hutschienenbefestigung / Wandbefestigung (beides im Lieferumfang enthalten).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[095970211](#) Industrie Switch 1x Multimode SC 4x RJ45 -40..+75°C

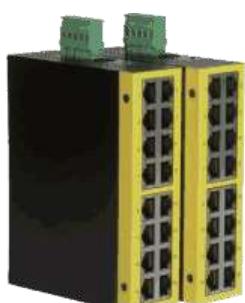
Zubehör

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

16 Port Industrial Fast Ethernet Switch



16 Port Fast Ethernet Industrie Switch mit 16x 10/100Mbps 100Base-TX RJ-45 Ports, Paketgröße bis zu 2KB, Hutschienenmontage oder Wandmontage, lüfterloses Metallgehäuse 140x106x40mm, Fehlerrelais Ausgang, erweiterter Temperaturbereich Betriebstemperatur -20..+70°C, Green Ethernet nach IEEE 802.3az (EEE). Betriebsspannung 4.5V..50V DC (max. 3.4W) oder 110V DC (max. 5.2W) mit polarity protection.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09614065](#) 16 Port Industrial Ethernet Switch 4.5V..50V DC, -20..+70°C

Zubehör

[09612897](#) Wandmontagekit für Industrie Switches

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Ethernet Switch 8x M12 D IP65 + IP67 -40..+70°C



Industrial Fast Ethernet Switch mit 8x 10/100MBit/s 100Base-TX Fast Ethernet Ports für M12 Steckverbinder D kodiert. Betriebstemperatur -40°C..+70°C, Abmessungen 163x195x60.5mm (BxTxH), Schutzart IP65 und IP67, Betriebsspannung +6.5..60V DC an M23 Steckverbinder, Verbrauch: 11.5W, Einbaumontage oder Wandmontage, inklusiver Starter Kabelset.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09614603](#) Fast Ethernet Industrie Switch 8x M12 IP65+IP67 -40..70°C

8 Port managed Industrial Fast Ethernet Switch 1/2x LWL PoE PD



Industrial Fast Ethernet Switch mit 8x 10/100MBit/s 100Base-TX FE Ports mit M12 D (IP67) Steckverbinder, davon 1/2x Combo Port(s) 100Base-FX LWL für LC Steckverbinder, Betriebsspannung 6.5V..60V DC an M23 (IP67) oder PoE nach IEEE 802.3af an Port 4, Management via Web, Console (M12), SNMP, unterstützt VLAN, QoS, LACP, Port Mirroring, Storm Control, IEEE802.1x, STP, IGMP Snooping, Schutzart IP65 + IP67, lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen 163x195x60.5mm, Einbaumontage oder Wandmontage, Betriebstemperatur -40°C..+70°C, inklusive Starter-Kabelset.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09614604](#) 8 Port IP67 Industrie Switch PoE PD 1x Multimode LC 2km
- [09614686](#) 8 Port IP67 Industrie Switch PoE PD 2x Multimode LC 2km
- [09614606](#) 8 Port IP67 Industrie Switch PoE PD 1x Singlemode LC 30km
- [09614607](#) 8 Port IP67 Industrie Switch PoE PD 2x Singlemode LC 30km
- [09614608](#) 8 Port IP67 Industrie Switch PoE PD 1x SM BiDi A LC 20km
- [09614634](#) 8 Port IP67 Industrie Switch PoE PD 1x SM BiDi B LC 20km

Industrial Fast Ethernet Medienkonverter



Fast Ethernet Industrie LWL Konverter mit 1x 10/100MBit/s 100Base-TX RJ-45 Port und 1x 100Base-FX LWL Port für SC Steckverbinder. Redundante Stromversorgung, Polarity Reverse Protection, Overload Current Protection, Eingangsspannung 12V..48V DC, Betriebstemperatur -40°C..+80°C, removable Terminal Block, Verbrauch: 1.92W, 35mm Hutschienenmontage und Wandbefestigung beide im Lieferumfang enthalten, Metallgehäuse, Abmessungen BxHxT 26x95x75mm.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [129620101](#) Industrial Ethernet Medienkonverter 100BaseTX 100BaseFX MM SC

Zubehör

- [11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C
- [11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C
- [063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial 100Base-FX Fast Ethernet Mini Medienkonverter



Fast Ethernet Industrie LWL Konverter mit 1x 10/100MBit/s 100Base-TX RJ-45 Port und 1x 100Base-FX LWL Port, optimiertes Latenzverhalten, lüfterloses Metallgehäuse, Montage: DIN Hutschiene oder Wand, 802.1Q VLAN transparent, Betriebsspannung 4.5V..50V DC, optional 110V DC, Abmessungen: 34x48x56mm (BxTxH) (4.5V..50V DC) oder 45.5x49x56mm (BxTxH) (110V DC), Betriebstemperatur: -20°C..+70°.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09614067](#) 100Base-FX Industrie LWL Konverter Multimode ST 2km
- [09614068](#) 100Base-FX Industrie LWL Konverter Multimode SC 2km
- [09614069](#) Fast Ethernet Industrie LWL Konverter Singlemode SC 20km

- [09614072](#) Fast Ethernet Industrie LWL Konverter Monomode BiDi A SC 15km
[09614073](#) Fast Ethernet Industrie LWL Konverter Monomode BiDi B SC 15km
[09614074](#) 100Base-FX Industrie LWL Konverter MM SC 2km 110V DC
[09614075](#) 100Base-FX Industrie LWL Konverter SM SC 20km 110V DC
[09614078](#) 100Base-FX Industrie LWL Konverter MM ST 2km 110V DC
[09614079](#) 100Base-FX Industrie LWL Konverter SM BiDi A SC 15km 110V DC
[09614080](#) 100Base-FX Industrie LWL Konverter SM BiDi B SC 15km 110V DC

Zubehör

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Fast Ethernet Medienkonverter 100Base-TX 100Base-FX



Fast Ethernet Industrie LWL Konverter mit 1x 10/100MBit/s 100Base-TX RJ-45 Port und 1x 100Base-FX Multimode, Singlemode (Monomode) oder Singlemode BiDi (WDM / SingleFiber) LWL Port für ST / BFOC oder SC Steckverbinder. 35mm DIN Hutschienenmontage, lüfterloses Metallgehäuse Abmessungen 28x82x95mm (BxTxH), Betriebsspannung 7V..30V DC, Betriebstemperatur -20°C..+70°C, RH 5%..95% nicht kondensierend, FCC Class A, CE/EMC Class A, EN60950 safety.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09611432](#) Industrie LWL Konverter Multimode SC 1310nm -20..+70°C
[09611430](#) Industrie LWL Konverter Multimode ST / BFOC 1310nm - 10..+70°C
[09611435](#) Industrie LWL Konverter Monomode SC 20km 1310nm - 20..+70°C
[09612585](#) Industrie LWL Konverter Monomode SC 30km 1310nm - 20..+70°C
[09613958](#) Industrie LWL Konverter Monomode SC 60km 1310nm - 20..+70°C
[09614662](#) Industrie LWL Konverter Monomode SC 80km 1310nm - 20..+70°C
[09614663](#) Industrie LWL Konverter Monomode SC 100km 1550nm - 20..+70°C
[09614664](#) Industrie LWL Konverter BiDi SC 20km TX:1310nm RX:1550nm
[09614665](#) Industrie LWL Konverter BiDi SC 20km TX:1550nm RX:1310nm

Zubehör

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Gigabit Ethernet

8 Port Industrial Gigabit Ethernet Switch



Gigabit Ethernet Industrie Switch, 8x 1000Base-T 10/100/1000MBit/s RJ-45 Ports, Auto MDI/MDI-X, Jumbo Frame Support 9.6KB, IP30, robustes Metallgehäuse Abmessungen BxHxT 30x142x95mm, redundant Power, Polarity Reverse Protection, Overload Current Protection, Betriebsspannung 12..48V DC, removable Terminal Block, Verbrauch: 5W, Betriebstemperatur siehe Auswahlbox, Wandmontage und 35mm DIN Hutschienenmontage (beide im Lieferumfang enthalten).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [095987200](#) Industrie Switch GbE 8x 10/100/1000Mbit/s RJ45 -40°C..+75°C

Zubehör

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Gigabit Ethernet Switch 5x RJ-45 2x SFP Slot



7-Port Industrial Gigabit Ethernet Switch mit 5x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Ports und 2x 1000Base-X/100Base-FX SFP Slot für ein Multimode 1000Base-SX GbE, Singlemode (Monomode) 1000Base-LX GbE oder ein 100Base-TX Fast Ethernet SFP Modul. Jumbo Frame Support, reverse polarity protection, overload current protection, Eingangsspannung 12..48V DC, Betriebstemperatur: -40..75°C, robustes Metallgehäuse IP30, Abmessungen BxTxH 30x99x142mm, FCC, CE.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[122707023](#) Industrie Switch GbE 5x RJ-45 2x 100/1000 SFP Slot -40°C..+75°

Zubehör

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Gigabit Ethernet Bridging LWL Konverter SFP



Industrial Ethernet Bridging Medienkonverter mit 1x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Port und 1x 100/1000MBit Dual Speed SFP Steckplatz für ein 1000Base-X Gigabit Ethernet oder 100Base-FX Fast Ethernet SFP Modul. Robustes, kompaktes Metallgehäuse IP30, Abmessungen BxHxT 26x95x75mm, Betriebstemperatur siehe Auswahlbox, Eingangsspannung 12V .. 48V DC redundant, Stromverbrauch 1.8W, Reverse Polarity/Overload Current Protection, Hutschienenmontage und Panel-/Wandmontage, CE, FCC. Weitere SFPs auf Anfrage lieferbar. Optional mit Korrosionsschutz (Artikel 129610006).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [129610004](#) Industrial Gigabit Ethernet LWL Konverter -40°..+75°C
- [129610006](#) Industrial Gigabit Ethernet LWL Konverter -40°..+75°C CP

Zubehör

- [12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM
- [12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM
- [12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM
- [12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C
- [12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C
- [11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C
- [11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C
- [063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Gigabit Ethernet Medienkonverter 1000Base-T / SFP



Gigabit Ethernet Industrie Medienkonverter mit 1x 1000Base-T RJ-45 Port und 1x 1000Base-SX Multimode oder 1000Base-LX Singlemode (Mononode) LWL Port für LC Steckverbinder inkl. SFP Modul. Hutschienenmontage, lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen 28x82x95mm (WxDxH), Betriebsspannung 7V..30V DC, Betriebstemperatur -20°C..+70°C, RH 5%..95% nicht kondensierend, FCC Class B, CE/EMC Class B, EN60950 safety, Alarm Relais Ausgang, IEEE 802.3ab, 802.3z, 802.3au, minimum latency für zeitkritische Anwendungen (realtime).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09612178](#) Industrie Medienkonverter 1000Base-SX LC 850nm 500m
- [09612179](#) Industrie Medienkonverter 1000Base-LX LC 1310nm 10km
- [09612180](#) Industrie Medienkonverter 1000Base-LX LC 1310nm 20km
- [09613681](#) Industrie Medienkonverter 1000Base-LX LC 1310nm 30km
- [09613289](#) Industrie Medienkonverter 1000Base-LX LC 1550nm 50km
- [09613290](#) Industrie Medienkonverter 1000Base-LX LC 1550nm 70km
- [09615038](#) Industrie Medienkonverter 1000Base-LX LC 1550nm 110km

Zubehör

- [09614144](#) Wandmontagekit
- [11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C
- [11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrie Medienkonverter 10/100/1000MBit/s - 100/1000Base SFP



Industrial Ethernet Medienkonverter mit 1x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Port und 1x 100/1000MBit/s 1000Base-X / 100Base-TX Dual Speed SFP Steckplatz für Multimode oder Singlemode (Monomode) SFP Modul. Jumbo Frames, Power Saving EEE, Hutschienenmontage, erweiterter Temperaturbereich, Betriebsspannung +12V..30V DC, lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen BxTxH 40x80x95mm, Betriebstemperatur -40°C..+75°C, Hutschienenmontage.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09615148](#) Industrie Medienkonverter 10/100/1000MBit/s 1000Base-SX

- [09615149](#) Industrie Medienkonverter 10/100/1000MBit/s 1000Base-LX
10km
- [09615150](#) Industrie Medienkonverter 10/100/1000MBit/s 1000Base-LX
20km
- [09615151](#) Industrie Medienkonverter 10/100/1000MBit/s 100Base-FX MM
LC
- [09615152](#) Industrie Medienkonverter 10/100/1000MBps 100Base-FX SM
30km

Zubehör

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrie Medienkonverter 10/100/1000MBit/s - 100/1000Base SFP



Managed Industrial Ethernet Medienkonverter mit 1x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Port und 1x 100/1000MBit/s 1000Base-X / 100Base-TX Dual Speed SFP Steckplatz für Multimode oder Singlemode (Monomode) SFP Modul. Management via Web, SNMP, VLAN, Jumbo Frames, Power Saving EEE, Hutschienenmontage, erweiterter Temperaturbereich, Betriebsspannung +12V..30V DC, lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen BxTxH 40x80x95mm, Betriebstemperatur -40°C..+75°C, Hutschienenmontage.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09615143](#) Industrie Medienkonverter 10/100/1000MBit/s 1000Base-SX
- [09615144](#) managed Industrie LWL Konverter 1000Base-T 1000Base-LX
10km
- [09615145](#) managed Industrie LWL Konverter 1000Base-T 1000Base-LX
20km
- [09615146](#) managed Industrie LWL Konverter 1000Base-T 100Base-FX MM
LC
- [09615147](#) managed Industrie LWL Konverter 1000Base-T 100Base-FX SM
30km

Zubehör

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Gigabit Ethernet Switch / dual Medienkonverter



Industrial Gigabit Ethernet Medienkonverter und Switch mit 2x 1000Base-T RJ-45 Ports optional 30W IEEE 802.3at PoE und 2x 100/1000Base-X dual Speed SFP Slot, alternativ dual Medienkonverter mit optimiertem Latenzverhalten und Redundanzoption oder managed 4-Port Switch. Jumbo Frame Support, Redundant Ring, DDM, Alarmkontakt, IPv6, QoS, VLAN, Storm control, IGMP snooping, MLD snooping, Spanning Tree, Fast Multi Ring, lüfterloses Metallgehäuse, Betriebstemperatur -40..+70°C, Abmessungen BxTxH 42x106x140mm, FCC Class A, VCCI Class A, CE Class A.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09615034](#) Industrial GbE Switch / LWL Konverter 2x RJ45 2x SFP

Zubehör

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Gigabit Ethernet Switch 8x RJ45 2x SFP, PoE



10 Port managed Gigabit Ethernet Industrie Switch mit 8x 10/100/1000 MBit/s 1000Base-T RJ45 Ports, optional 4x High Power PoE Power over Ethernet Endspan PSE Ports nach IEEE 802.3at Standard (max. 35W/Port) und 2x 100/1000 MBit/s Dual Speed SFP Steckplätze, 1x RJ45 Konsolen Port, Web Management HTTPS/SSH, Telnet, SNMP, VLAN, QoS, IGMP Snooping, Spanning Tree, proprietäre Multi Redundant Ring Funktion, IPv6, SFP DDM, Hutschienenmontage, Betriebsspannung 7V..60V DC (PoE af=45-57V at=51-57V), Betriebstemperatur -40°C..70°C, Abmessungen BxTxH 42x106x140mm.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09614774](#) Industrial Gigabit Ethernet Switch 8x RJ45 2x SFP PoE PD

Zubehör

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

[115212401](#) Netzteil DIN rail 90..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -20..+70°C

Weiteres Zubehör im [Online Shop](#)

10 Port managed Industrial Gigabit Ethernet Switch 2x SFP Slot



Managed 10 Port Industrial Gigabit Ethernet Switch mit 8x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Ports und zwei SFP Steckplätzen für 100/1000MBit/s 100Base-FX und / oder 1000Base-SX / 1000Base-LX SFP Module, geeignet für Singlemode oder Multimode LWL Kabel mit LC Steckverbinder. Unterstützt Jumbo Frames, 20GBps, 14.8MPps. Metallgehäuse, Schutzart IP30, Betriebsspannung: 12V..48V DC redundant, Schutz ESD 6KV DC, EFT 6KV DC, Abmessungen 87.8x135x56mm (BxTxH). Management Web, Telnet, SNMP v1, v2c, SSH, SSL, SNMP v3, STP, RSTP, MSTP, VLAN, QoS, IGMP, MLD...

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[101410020](#) Managed Gigabit Ethernet Industrie Switch 8x RJ45 2x SFP Combo

Zubehör

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

Weiteres Zubehör im [Online Shop](#)

20 Port managed Industrial Gigabit Ethernet Switch 4x SFP Slots



Managed 20 Port Industrial Gigabit Ethernet Switch mit 16x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Ports und 4 SFP Steckplätzen für 100/1000MBit/s 100Base-FX und / oder 1000Base-SX / 1000Base-LX SFP Module, geeignet für Singlemode oder Multimode LWL Kabel mit LC Steckverbinder. Unterstützt Jumbo Frames, 40GBps, 25.6MPps. Metallgehäuse, Schutzart IP30, Eingangsspannung: 12V..48V DC redundant, Schutz ESD 6KV DC, EFT 6KV DC, Abmessungen 87.8x135x56mm (BxTxH). Management Web, Console, Telnet, SNMP v1, v2c, SSH, SSL, SNMP v3, STP, RSTP, MSTP, VLAN, QoS, IGMP...

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[101420040](#) Managed Gigabit Ethernet Industrie Switch 16x RJ-45 4x SFP

Zubehör

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

Weiteres Zubehör im [Online Shop](#)

8 Port mng.Industrial Gigabit Ethernet Switch 0/1/2x LWL,PoE PD



Industrial Gigabit Ethernet Switch mit 8x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T GbE Ports mit M12 D Schraubverbinder (Schutzart IP67+IP65), davon 0/1/2x Combo Port(s) mit 1000Base-X LWL für LC Steckverbinder, Betriebsspannung 6.5V..60V DC an M23 (IP67) oder PoE nach IEEE 802.3af an Port 4, Management via Web, Console (M12), SNMP, unterstützt VLAN, QoS, LACP, Port Mirroring, Jumbo Frame, Storm Control, IEEE802.1x, Spanning Tree, IGMP Snooping, lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen 163x195x60.5mm, Einbaumontage oder Wandmontage, Betriebstemperatur -40°C..+70°C.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09614610](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PD 1x Multimode LC 550m
- [09614611](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PD 2x Multimode LC 550m
- [09614612](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PD 1x Singlemode LC 10km
- [09614637](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PD 2x Singlemode LC 10km
- [09614613](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PD 1x BiDi LC 10km 13->15
- [09614636](#) 8Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PD 1x BiDi LC 10km 15->13

Industrial PoE Power over Ethernet Endspan PSE

Industrial Gigabit Ethernet LWL Konverter managed PoE+ PSE



Managed Industrial Gigabit Ethernet Medienkonverter mit 1x 10/100/1000 MBit/s 1000Base-T RJ-45 Port, PoE PSE max. 32W nach IEEE 802.3at/af Standard und 1x 100/1000 MBit/s Dual Speed SFP Steckplatz incl. SFP Modul (siehe Auswahlbox), Web based und SNMP Management, Power Saving EEE, 9.6k Bytes Jumbo Frame Support, Hutschienenmontage, Betriebstemperatur -40°C .. +75°C, Betriebsspannung 45V .. 57V DC (ohne PoE: 12V bis +57V DC) an Schraubklemme, DIN Schraubverbinder oder DC Steckverbinder, lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen BxHxT 40x140x106mm.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09615817](#) Industrial GbE LWL Konverter 850nm MM 500m PoE+ PSE 802.3at
- [09615818](#) Industrial GbE LWL Konverter 1310nm SM 10km PoE+ PSE 802.3at
- [09615819](#) Industrial GbE LWL Konverter 1550nm SM 70km PoE+ PSE 802.3at
- [09615820](#) Industrial GbE LWL Konverter BiDi 1310->1550nm 10km PoE+ PSE
- [09615821](#) Industrial GbE LWL Konverter BiDi 1550->1310nm 10km PoE+ PSE
- [09615822](#) Industrial 100Base LWL Konverter 1310nm MM 2km PoE+ PSE
- [09615823](#) Industrial 100Base LWL Konverter 1310nm SM 30km PoE+ PSE

Zubehör

- [11526048R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 48V DC 1.25A 60W -20..+70°C
- [115260481](#) Steckernetzteil 48V 60W 1.25A -20..+50°C

[Weiteres Zubehör im Online Shop](#)

Industrial Gigabit Ethernet LWL Konverter managed PoE++ PSE



Managed Industrial Gigabit Ethernet Medienkonverter mit 1x 10/100/1000 MBit/s 1000Base-T RJ-45 Port, PoE PSE max. 90W nach IEEE 802.3bt/at/af Standard und 1x 100/1000 MBit/s Dual Speed SFP Steckplatz incl. SFP Modul (siehe Auswahlbox), Web based und SNMP Management, Power Saving EEE, 9.6k Bytes Jumbo Frame Support, Hutschienenmontage, Betriebstemperatur -40°C .. +75°C, Betriebsspannung 45V .. 57V DC (ohne PoE: 12V bis +57V DC) an Schraubklemme, DIN Schraubverbinder oder DC Steckverbinder, lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen BxHxT 40x140x106mm.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09615825](#) Industrial GbE LWL Konverter 850nm MM 500m PoE++ 802.3bt
- [09615826](#) Industrial GbE LWL Konverter 1310nm SM 10km PoE++ 802.3bt
- [09615827](#) Industrial GbE LWL Konverter 1550nm SM 70km PoE++ 802.3bt
- [09615828](#) Industrial GbE LWL Konverter BiDi 1310->1550nm 10km PoE++ PSE
- [09615829](#) Industrial GbE LWL Konverter BiDi 1550->1310nm 10km PoE++ PSE
- [09615830](#) Industrial 100Base LWL Konverter 1310nm MM 2km PoE++ PSE
- [09615831](#) Industrial 100Base LWL Konverter 1310nm SM 30km PoE++ PSE

Zubehör

- [115212048](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -25..+70°C

[Weiteres Zubehör im Online Shop](#)

Industrie GbE LWL Konverter managed PoE+ IEEE 1613 IEC 61850-3



⚡ Umspannwerke

Managed Industrial Gigabit Ethernet Medienkonverter nach IEC 61850-3
Standard zum Einsatz in Umspannwerken mit 1x 10/100/1000Base-T RJ-45 Port,
PoE PSE max. 32W nach IEEE 802.3at/af Standard und 1x 100/1000 MBit/s Dual
Speed SFP Steckplatz incl. SFP Modul (s. Auswahlbox), Web based und SNMP
Management, Power Saving EEE, 9.6k Bytes Jumbo Frame Support,
Hutschienenmontage, Betriebstemperatur -40°C .. +75°C, Betriebsspannung
45V..57V DC an Schraubklemme oder DIN Schraubverbinder, lüfterloses
Metallgehäuse, Abmessungen BxHxT 40x140x106mm.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09615809](#) Industrial GbE LWL Konverter 850nm MM 500m PoE+ PSE 802.3at
- [09615810](#) Industrial GbE LWL Konverter 1310nm SM 10km PoE+ PSE 802.3at
- [09615811](#) Industrial GbE LWL Konverter 1550nm SM 70km PoE+ PSE 802.3at
- [09615814](#) Industrial 100Base LWL Konverter MM 2km PoE+ PSE IEC 61850-3
- [09615815](#) Industrial 100Base LWL Konverter SM 30km PoE+ PSE IEC 61850-3
- [09615812](#) Industrial GbE LWL Konverter BiDi 1310->1550nm 10km PoE+ PSE
- [09615813](#) Industrial GbE LWL Konverter BiDi 1550->1310nm 10km PoE+ PSE

Zubehör

- [11526048R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 48V DC 1.25A 60W -20..+70°C
- [115212048](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -25..+70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrie GbE LWL Konverter managed PoE++ IEEE 1613 IEC 61850-3



⚡ Umspannwerke

Managed Industrial Gigabit Ethernet Medienkonverter nach IEC 61850-3
Standard zum Einsatz in Umspannwerken mit 1x 10/100/1000Base-T RJ-45
Port, PoE PSE max. 90W nach IEEE 802.3bt/at/af Standard und 1x 100/1000
MBit/s Dual Speed SFP Steckplatz incl. SFP Modul (s. Auswahlbox), Web
based und SNMP Management, Power Saving EEE, 9.6k Bytes Jumbo Frame
Support, Hutschienenmontage, Betriebstemperatur -40°C .. +75°C,
Betriebsspannung 45V..57V DC an Schraubklemme oder DIN
Schraubverbinder, lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen BxHxT
40x140x106mm.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09615801](#) Industrial GbE LWL Konverter 850nm MM 500m PoE++ PSE 802.3bt
- [09615802](#) Industrial GbE LWL Konverter 1310nm SM 10km PoE++ PSE 802.3bt
- [09615803](#) Industrial GbE LWL Konverter 1550nm SM 70km PoE++ PSE 802.3bt
- [09615804](#) Industrial GbE LWL Konverter BiDi 1310->1550nm 10km PoE++ PSE
- [09615805](#) Industrial GbE LWL Konverter BiDi 1550->1310nm 10km PoE++ PSE
- [09615806](#) Industrial 100Base LWL Konverter MM 2km PoE++ PSE IEC 61850-3
- [09615807](#) Industrial 100Base LWL Konverter SM 30km PoE++ PSE IEC 61850-3

Zubehör

- [115212048](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -25..+70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

5 Port Industrial Fast Eth.PoE+ Switch 4x RJ-45 1x LWL



Fast Ethernet Industrie Switch mit 4x 100Base-TX 10/100MBit/s RJ-45 High PoE Ports und 1x 100Base-FX 100MBit/s LWL Port für SC Steckverbinder, Auto MDI/MDI-X, IP30, robustes Metallgehäuse Abmessungen BxHxT 30x142x99mm, redundant Power, Polarity Reverse Protection, Overload Current Protection, Eingangsspannung 48V DC nach IEEE 802.3af max. 25W oder 51..55V DC nach IEEE 802.3at max. 30W, removable Terminal Block, Verbrauch: max. 130W, Betriebstemperatur siehe Auswahlbox, 35mm DIN Hutschienenmontage und Wandmontage.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [129650141](#) Industrie Switch 4x PoE+ 30W 1x LWL MM SC 2km -10..+65°C
- [129650142](#) Industrie Switch 4x PoE+ 30W 1x LWL MM SC 2km -40..+75°C
- [129650143](#) Industrie Switch 4x PoE+ 30W 1x LWL SM SC 30km -10..+65°C
- [129650144](#) Industrie Switch 4x PoE+ 30W 1x LWL SM SC 30km -40..+75°C

Zubehör

- [11526048R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 48V DC 1.25A 60W -20..+70°C
- [115212401](#) Netzteil DIN rail 90..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -20..+70°C
- [115224048](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 48V DC 5.0A 240W -25..+70°C
- [063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrie PoE+ Switch IN 12V/24V DC OUT 4x 802.3at 30W



Industrial Fast Ethernet Switch mit 5x 10/100MBit/s 100Base-TX RJ-45 Ports, davon 4x High PoE (PoE+ PSE Endspan) nach IEEE 802.3at Standard. Eingangsspannung 12V..36V DC redundant, Stromverbrauch max. 145W. Robustes Metallgehäuse IP30, Abmessungen BxHxT 46x142x99mm, Reverse Polarity Protection, Overload Current Protection (träge Sicherung), Betriebstemperatur siehe Auswahlbox, 35mm DIN Hutschienenmontage, optional Wandmontage. Zertifizierungen FCC, CE. Optional mit Korrosionsschutz (Artikel 129650044)

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [129650042](#) 5 Port Industrie Switch 4x IEEE 802.3at PoE+ 30W -40..+75°C

Zubehör

- [114462612](#) PoE Splitter 40..60V DC 12V / 2.08A 25W GbE 802.3at DIN rail
- [114462624](#) PoE Splitter 40..60V DC 24V / 1.04A 25W GbE 802.3at DIN rail
- [063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Gigabit PoE+ Switch IN: 12/24V OUT: 4x PoE 30W



Industrial Gigabit Ethernet Switch mit 5x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Ports, davon 4x High PoE (PoE+ PSE) nach IEEE 802.3at/af Standard. Eingangsspannung 12V..36V DC redundant. Robustes Metallgehäuse IP30, Abmessungen BxHxT 46x142x99mm, Reverse Polarity Protection, Overload Current Protection, Betriebstemperatur siehe Auswahlbox, 35mm DIN Hutschienenmontage, Wandmontage. Zertifizierungen FCC, CE.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[129650062](#) 5 Port 24V DC Gigabit Industrie Switch 4x PoE+ 30W -40..+75°C

Zubehör

[114462612](#) PoE Splitter 40..60V DC 12V / 2.08A 25W GbE 802.3at DIN rail

[114462624](#) PoE Splitter 40..60V DC 24V / 1.04A 25W GbE 802.3at DIN rail

[063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Gigabit Ethernet E-Mark PoE Switch 8x IEEE 802.3at



E-Mark Fahrzeuge

Industrial Ethernet E-Mark Switch mit 8x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 High PoE Ports (PoE+ PSE) nach IEEE 802.3at Standard max. 30W /Port. Eingangsspannung 9V..55V DC redundant, Stromverbrauch max. 254W. Robustes Metallgehäuse IP30, Abmessungen BxHxT 46x142x99mm, Overload Current Protection, Betriebstemperatur s. Auswahlbox, 35mm DIN Hutschienenmontage und Wandmontage.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[1296800E2](#) Industrial Gigabit Ethernet E-Mark PoE Switch 8x IEEE 802.3at

Zubehör

[114462512](#) PoE Splitter 40..60V DC 12V / 2.08A 25W GbE 802.3at

[114462524](#) PoE Splitter 40..60V DC 24V / 1.04A 25W GbE 802.3at

[114462612](#) PoE Splitter 40..60V DC 12V / 2.08A 25W GbE 802.3at DIN rail

[114462624](#) PoE Splitter 40..60V DC 24V / 1.04A 25W GbE 802.3at DIN rail

Weiteres Zubehör im Online Shop

8 Port Industr. Gigabit Ethernet High PoE Switch managed 12~55V



Industrial Ethernet High PoE Switch mit 8x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 PoE+ Ports nach IEEE802.3at/af, Redundant Ring (RSTP/MSTP, G.8032 ERPS), Management Web, Console, Telnet, IGMP v1/v2, QOS, CoS/ToS, VLAN, SNMP v1/v2c/v3, RMON, SSH/SSL, IEEE 802.1X, Metallgehäuse Abmessungen BxHxT 54x142x99mm, Eingangsspannung 12V..55V DC redundant, PoE: 12Vin 25W/Port, 24Vin 30W/Port, Verbrauch incl. PoE max. 255W, Betriebstemperatur siehe Auswahlbox, Overload Current Protection, Power Reverse Protection, Zulassungen FCC Class A, CE, RoHS

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[129680092](#) 8 Port Industr. GbE High PoE Switch managed 12-55V -40..+75°C

Zubehör

[114462512](#) PoE Splitter 40..60V DC 12V / 2.08A 25W GbE 802.3at

[114462524](#) PoE Splitter 40..60V DC 24V / 1.04A 25W GbE 802.3at

[114462612](#) PoE Splitter 40..60V DC 12V / 2.08A 25W GbE 802.3at DIN rail

[114462624](#) PoE Splitter 40..60V DC 24V / 1.04A 25W GbE 802.3at DIN rail

[063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Weiteres Zubehör im Online Shop

5 Port Industrial Gigabit PoE+ Switch 4x IEEE 802.3at 30W



Industrial Gigabit Ethernet Switch mit 5x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Ports, davon 4x High PoE (PoE+ PSE) nach IEEE 802.3at Standard max. 30W /Port. Eingangsspannung 48..55V DC für IEEE 802.3af oder 51..55V DC für IEEE 802.3at, redundant, Stromverbrauch max. 5.5W + PoE (Budget 120W). Robustes Metallgehäuse IP30, Abmessungen BxHxT 30x95x75mm, Reverse Polarity Protection, Overload Current Protection, Betriebstemperatur siehe Auswahlbox, 35mm DIN Hutschienenmontage, Wandmontage. Zertifizierungen FCC, CE

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[129650052](#) 5 Port Gigabit Industrie Switch 4x PoE+ 30W -40..+75°C

Zubehör

[11526048R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 48V DC 1.25A 60W -20..+70°C

[115212401](#) Netzteil DIN rail 90..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -20..+70°C

[115224048](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 48V DC 5.0A 240W -25..+70°C

[063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Weiteres Zubehör im [Online Shop](#)

8 Port Industrial Gigabit PoE Switch 8x 30W 10/100/1000MBit/s



Industrial Gigabit Ethernet PoE Switch mit 8x 1000Base-T 10/100/1000MBit/s Power over Ethernet Ports nach IEEE 802.3at, max. 30W /Port (oder IEEE 802.3af) Pins 1,2,3,6, unterstützt 9.6K Jumbo Frames. Betriebstemperatur -40°C .. +70°C, Abmessungen BxHxT 26.1x144.3x94.9mm, Hutschienenmontage.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[122780025](#) 8 Port Industrial Gigabit PoE Switch 8x 30W 10/100/1000MBit/s

Zubehör

[115212401](#) Netzteil DIN rail 90..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -20..+70°C

[115224048](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 48V DC 5.0A 240W -25..+70°C

[114462512](#) PoE Splitter 40..60V DC 12V / 2.08A 25W GbE 802.3at

[114462524](#) PoE Splitter 40..60V DC 24V / 1.04A 25W GbE 802.3at

Weiteres Zubehör im [Online Shop](#)

Industrial Gigabit Ethernet Switch / dual Medienkonverter



Industrial Gigabit Ethernet Medienkonverter und Switch mit 2x 1000Base-T RJ-45 Ports optional 30W IEEE 802.3at PoE und 2x 100/1000Base-X dual Speed SFP Slot, alternativ dual Medienkonverter mit optimiertem Latenzverhalten und Redundanzoption oder managed 4-Port Switch. Jumbo Frame Support, Redundant Ring, DDM, Alarmkontakt, IPv6, QoS, VLAN, Storm control, IGMP snooping, MLD snooping, Spanning Tree, Fast Multi Ring, lüfterloses Metallgehäuse, Betriebstemperatur -40..+70°C, Abmessungen BxTxH 42x106x140mm, FCC Class A, VCCI Class A, CE Class A.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09615035](#) Industrial GbE Switch / LWL Konverter 2x RJ45 PoE 30W 2x SFP

Zubehör

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

[11526048R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 48V DC 1.25A 60W -20..+70°C

Weiteres Zubehör im [Online Shop](#)

Industrial Gigabit Ethernet Switch 8x RJ45 2x SFP, PoE



10 Port managed Gigabit Ethernet Industrie Switch mit 8x 10/100/1000 MBit/s 1000Base-T RJ45 Ports, optional 4x High Power PoE Power over Ethernet Endspan PSE Ports nach IEEE 802.3at Standard (max. 35W/Port) und 2x 100/1000 MBit/s Dual Speed SFP Steckplätze, 1x RJ45 Konsolen Port, Web Management HTTPS/SSH, Telnet, SNMP, VLAN, QoS, IGMP Snooping, Spanning Tree, proprietäre Multi Redundant Ring Funktion, IPv6, SFP DDM, Hutschienenmontage, Betriebsspannung 7V..60V DC (PoE af=45-57V at=51-57V), Betriebstemperatur -40°C..70°C, Abmessungen BxTxH 42x106x140mm.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09614774](#) Industrial Gigabit Ethernet Switch 8x RJ45 2x SFP PoE PD

[09614775](#) Industrial Gigabit Ethernet Switch 8x RJ45 2x SFP, PoE PSE

Zubehör

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

[115212048](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -25..+70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

24V Industrial Gigabit Ethernet PoE Switch 8x 1000Base-T 2x SFP



Managed 10 Port Industrial Gigabit Ethernet PoE Switch mit 8x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 PoE+ Ports nach IEEE 802.3af/at Standard und 2x 100/1000MBit/s Dual Speed SFP Steckplatz für Gigabit Ethernet oder Fast Ethernet SFP Module. Management Web, Telnet, Konsole CLI, SNMP, VLAN, QoS, IGMP, STP, RSTP, MSTP, 9600 Bytes Jumbo Frames. PoE 8 Ports max 30W, gesamt Budget 90W. Betriebsspannung 12V..30V DC, Betriebstemperatur -30°..+60°C, Metallgehäuse Abmessungen BxTxH 60x106x140mm. Zulassungen CE mark Class A, FCC Class A, VCCI Class A, EN50121-4.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09615386](#) 24V Industrial GbE PoE Switch 8x 1000Base-T 2x SFP

Zubehör

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

8 Port mang.Industrial Gigabit Ethernet Switch 1/2x LWL PoE PSE



Industrial Gigabit Ethernet PoE Switch (Endspan) mit 8x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T GbE Ports mit M12 A (IP67) Steckverbinder und PoE 30W nach IEEE 802.3at davon 1/2x Combo Port(s) mit 1000Base-X LWL für LC Steckverbinder, Spannung 45V..57V DC an M23 (IP67), Management via Web, Console (M12), SNMP, unterstützt VLAN, QoS, LACP, Port Mirroring, Jumbo Frame, Storm Control, IEEE802.1x, STP, IGMP Snooping, Schutzart IP65 + IP67, lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen 163x195x60.5mm, Einbaumontage, Betriebstemperatur -40°C..+70°C, inkl. Starter-Kabelset.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09614614](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PSE 1x Multimode LC
550m
- [09614615](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PSE 2x Multimode LC
550m
- [09614616](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PSE 1x Singlemode LC
10km
- [09614622](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PSE 2x Singlemode LC
10km
- [09614617](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PSE 1x SM BiDi A LC
10km
- [09614640](#) 8 Port IP67 GbE Industrie Switch PoE PSE 1x SM BiDi B LC
10km

Industrial 10 Gigabit Ethernet Medienkonverter 10GbE RJ-45/SFP+



Industrial 10 Gigabit Ethernet Bridging Medienkonverter mit 1x 10G/5G/2.5G/1G/100MBit/s 10GBase-T RJ-45 Port und 1x 10GBit/s 10GbE SFP+ Steckplatz, 16K Jumbo Frame Support, Eingangsspannung 12V .. 48V DC oder 24V AC redundant, Alarmkontakt, 6kV DC ESD Protection, Abmessungen BxTxH 32x87x135mm, Betriebstemperatur -40° .. +75°C, Hutschienenmontage oder Wandmontage.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[101470502](#) Industrie 10 GbE Medienkonverter 10Gbase-X RJ-45 / SFP+

Zubehör

- [12233904](#) SFP+ 10GBase-SR Multimode 850nm LC 300m -40..+85°C DDM
- [12233911](#) SFP+ 10GBase-LR Singlemode 1310nm LC 10km -40..+85°C DDM
- [11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C
- [11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C
- [13199801](#) 10GbE PCI Express X8 NIC SFP+ PCIe v2.0, Intel 82599EN based

Weiteres Zubehör im Online Shop

Industrial Ethernet Switch 2x 10GbE SFP+ und 8x GbE RJ-45 PoE+



Managebarer Industrial 10 Gigabit Ethernet Switch mit 2x 1/10GBit/s Dual Speed 10GBase SFP+ Steckplätzen für 10Gigabit SFP+ und/oder Gigabit SFP Module und 8 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 PoE+ PSE Ports nach IEEE 802.3at/af Standard für Fast oder Gigabit Ethernet Endgeräte, Betriebstemperatur -40°C..+60°C, Eingangsspannung 12V..55V DC, Abmessungen BxHxT 54x142x99mm Hutschienenmontage und Wandmontage im Lieferumfang enthalten. Management Web, CLI, Telnet, SNMP, SSH, G.8032 ERPS, RSTP, MSTP, static routes, Radius. TACACS+, QoS, LACP, VLAN, SNMP, uvm.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[129632200](#) Mng. Ind. 10GbE Switch 12V~55V DC 2x10GbE SFP+ und 8xGbE PoE+

Zubehör

- [12233904](#) SFP+ 10GBase-SR Multimode 850nm LC 300m -40..+85°C DDM
- [12233911](#) SFP+ 10GBase-LR Singlemode 1310nm LC 10km -40..+85°C DDM
- [063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Weiteres Zubehör im Online Shop

GbE SFP Module (Mini GBIC) 1000Base-X Gigabit Ethernet

Gigabit Ethernet GbE SFP -40°C..+85°C



Gigabit Ethernet (GbE) SFP (Mini-GBIC) Transceiver Modul mit 1x 1000Base Kupferport für RJ-45 Steckverbinder oder Glasfaser LWL Port für LC Steckverbinder. Temperaturbereich -40°C...+85° (Industrial Temperature Range). Geeignet für Industrial Ethernet oder Standard Gigabit Ethernet Anwendungen. Die SFP Module mit LWL Port unterstützen DDM (Digital Diagnostic Monitoring). Größere Reichweiten auf Anfrage.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM
- [12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM
- [12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM
- [12233401](#) SFP 1000Base-T 10/100/1000Mbps RJ-45 100m 0..+85°C

GbE Gigabit Ethernet BiDi SFP -40°C..+85°C



Gigabit Ethernet BiDi (WDM SingleFiber) SFP LWL Transceiver Modul mit 1x 1000Base-SX Multimode oder 1000Base-LX Singlemode (Monomode) Glasfaser LWL Port für LC simplex Steckverbinder. Erweiterter Temperaturbereich -40°C..+85°C auch für Industrial Ethernet.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [122354053](#) SFP GbE BiDi Multimode TX/RX 1310/1550nm LC 500m -40~85°C
- [122354055](#) SFP GbE BiDi Multimode TX/RX 1550/1310nm LC 500m -40~85°C
- [122354203](#) SFP GbE BiDi Singlemode TX/RX:1310/1550nm LC 20km -40~85°C DDM
- [122354205](#) SFP GbE BiDi Singlemode TX/RX:1550/1310nm LC 20km -40~85°C DDM

10GbE SFP+ Module (Mini GBIC) 10GBase-X 10 Gigabit Ethernet

10 Gigabit Ethernet SFP+ DDM



10GbE 10 Gigabit Ethernet SFP+ LWL Transceiver Modul mit 1x 10GBase Multimode oder Singlemode (Monomode) Glasfaser LWL Port für LC Steckverbinder. DDM Digital Diagnostic. Betriebstemperatur siehe Auswahlbox.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [12233903](#) SFP+ 10GBase-SR Multimode 850nm LC 300m 0..+70°C DDM
- [12233904](#) SFP+ 10GBase-SR Multimode 850nm LC 300m -40..+85°C DDM
- [12233910](#) SFP+ 10GBase-LR Singlemode 1310nm LC 10km 0..+70°C DDM
- [12233911](#) SFP+ 10GBase-LR Singlemode 1310nm LC 10km -40..+85°C DDM

10GbE SFP+ Twinax Kabel

10GbE SFP+ DAC Twinax Kabel passiv



10GbE SFP+ DAC Kabel zur direkten Verbindung von zwei 10Gigabit SFP+ Ports. Unterstützt Datenraten von 1 Gbps bis 10.5 Gbps, hot-pluggable, Metallgehäuse, 3.3V, SFF-8472 Rev.11.1, SFP+ MSA: SFF-8431 Ref.4.1

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [122303900](#) 10GbE SFP+ DAC Twinax Kabel passiv 0,50m
- [122303901](#) 10GbE SFP+ DAC Twinax Kabel passiv 1,00m
- [122303902](#) 10GbE SFP+ DAC Twinax Kabel passiv 2,00m

FE SFP Module (Mini GBIC) 100Base-FX Fast Ethernet

Fast Ethernet SFP LC -40°C..+85°C für Industrial Ethernet



Fast Ethernet SFP LWL Transceiver Modul mit 1x 100Base-FX Multimode oder Singlemode (Monomode) Glasfaser LWL Port für LC Steckverbinder, mit erweitertem Temperaturbereich -40°C..+85°C auch für Industrial Ethernet.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

[12233250](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 50km -40..+85°C

[12233280](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1550nm LC 80km -40..+85°C

Fast Ethernet BiDi SFP SC oder LC MM oder SM -40°C..+85°C



Fast Ethernet BiDi (WDM SingleFiber) SFP LWL Transceiver Modul mit 1x 100Base-FX Multimode oder Singlemode (Monomode) Glasfaser LWL Port für SC oder LC simplex Steckverbinder. Mit erweitertem Temperaturbereich -40°C..+85°C auch für Industrial Ethernet. Größere Reichweiten auf Anfrage.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[122342023](#) SFP 100Base-FX BiDi Multimode T/R 1310/1550nm SC 2km -40~85°C

[122342025](#) SFP 100Base-FX BiDi Multimode T/R 1550/1310nm SC 2km -40~85°C

[122352023](#) SFP 100Base-FX BiDi Multimode T/R 1310/1550nm LC 2km -40~85°C

[122352025](#) SFP 100Base-FX BiDi Multimode T/R 1550/1310nm LC 2km -40~85°C

[122342203](#) SFP 100Base-FX BiDi Singlemode TR 1310/1550nm SC 20km -40~85°C

[122342205](#) SFP 100Base-FX BiDi Singlemode TR 1550/1310nm SC 20km -40~85°C

[122352203](#) SFP 100Base-FX BiDi Singlemode TR 1310/1550nm LC 20km -40~85°C

[122352205](#) SFP 100Base-FX BiDi Singlemode TR 1550/1310nm LC 20km -40~85°C

PoE Midspan PSE (Injektor)

Gigabit PoE Injector IN: 100~240V AC, OUT: IEEE 802.3af



PoE Power over gigabit Ethernet Injektor für 100~240V AC mit internem Netzteil, Ausgang max. 16.8W (48V 0.35A) nach IEEE 802.3af Mode A (Pins 12- 36+) oder Mode B (Pins 45+ 78-) s. Auswahlbox, industrietauglich, Abmessungen 85x78x36.5mm, optional mit Zubehör zur Montage auf 35mm DIN Hutschiene, Erweiterter Temperaturbereich -40°C..+70°C, relative Luftfeuchtigkeit 5%..90% nicht kondensierend, Zertifizierungen CE, FCC, RCM. Kaltgerätekabel im Lieferumfang enthalten.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [11447721](#) GbE PoE Injector IN:100~240VAC IEEE 802.3af Mode B
- [11447722](#) GbE PoE Injector IN:100~240VAC IEEE 802.3af Mode B DIN rail
- [11447711](#) GbE PoE Injector IN:100~240VAC IEEE 802.3af Mode A
- [11447712](#) GbE PoE Injector IN:100~240VAC IEEE 802.3af Mode A DIN rail

Zubehör

- [114461412](#) PoE Splitter 12V DC 12W 1.0A -25..+60°C
- [114461424](#) PoE Splitter 24V DC 12W 0.5A -25..+60°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

POE Plus Power over Gigabit Ethernet Injektor 35W High Power



10/100/1000MBit/s 1000Base-T Gigabit Ethernet Power over Ethernet Midspan Injector High Power nach IEEE 802.3at Standard (PoE+ / PoE Plus). Internes Netzteil Eingangsspannung 100..240V AC, Ausgang 56V DC 35W, Wandbefestigung, optional Hutschienenmontage (s. Auswahlbox), Abmessungen BxLxH 72x125x38mm. Erweiterter Temperaturbereich -40°C..+70°C, relative Luftfeuchtigkeit 5%..90% nicht kondensierend, industrietauglich. Entspricht UL1950, CSA 22.2, EN60950-1, Zertifizierungen CE, FCC. Kaltgerätekabel im Lieferumfang enthalten.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [114409021](#) PoE Injektor Gigabit Ethernet IEEE 802.3at -40°C~+70°C
- [114409022](#) PoE Injektor Gigabit Ethernet IEEE 802.3at -40°C~+70°C DINRail

Dual Power over Ethernet Injector 100-240V AC 2x 802.3at 25W



Dual Fast Ethernet (10/100 MBit/s) oder Gigabit Ethernet (10/100/1000MBit/s) High PoE Injector mit 2x 25W PoE+ nach IEEE 802.3at und IEEE 802.3af Mode B (Pins 4,5+ 7,8-), Kunststoffgehäuse, Abmessungen LxBxH 125x72x38mm, Eingangsspannung 100V ... 240V AC, Betriebstemperatur -25°C ... +50°C, relative Luftfeuchtigkeit 5% ... 90% nicht kondensierend, FCC Class A, EN55032 Class A, EN60950-1 (2. Edition), Wandbefestigung, optional Hutschienenbefestigung.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [114447001](#) Fast Ethernet PoE Injector 100-240V AC 2x IEEE 802.3at 25W
- [114447002](#) 100Base PoE Injector 100-240V AC 2x IEEE 802.3at 25W DINrail
- [114447101](#) Gigabit Ethernet PoE Injector 100-240V AC 2x IEEE 802.3at 25W
- [114447102](#) GbE PoE Injector 100-240V AC 2x IEEE 802.3at 25W DINrail

Power over Ethernet PoE Injektor IN:10-36VDC OUT:IEEE 802.3af



PoE Power over Ethernet Injektor mit 10..36V DC Eingangsspannung, Verbrauch 16.8W max., industrietauglich, erweiterter Temperaturbereich, Abmessungen: 86x76x36mm LxBxH, dual power input. Typisch für Fahrzeuge, Inselsysteme, Batteriebetrieb oder Industrie-Umgebungen mit 12V DC oder 24V DC Versorgungsspannung. Wandmontage, optional mit Hutschienenhalterung zur Montage auf 35mm DIN Hutschiene.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [114414ITD](#) PoE Injektor 10..36V DC IN -40..+75°C
- [114414006](#) PoE Injektor 10..36V DC IN -40..+75°C DIN-Rail
- [114414001](#) PoE Injektor 10..36V DC IN -40..+85°C Metallgehäuse
- [114414007](#) PoE Injektor 10..36V DC IN -40..+85°C Metallgehäuse DIN Rail

Gigabit PoE Injector IN:10-36V DC OUT: IEEE 802.3af



PoE Power over Gigabit Ethernet Injektor für Gleichstrom. Eingang 10..36V DC, Ausgang PoE 17W max. (48V 0,35A) nach IEEE 802.3af Mode A (Pins 12- 36+) oder Mode B (Pins 45+ 78-) s. Auswahlbox, industrietauglich, Abmessungen: 85x57x36mm LxBxH, input with fuse protection, Schutz gegen Kurzschluss, CE, UL1950, CSA 22.2, EN60950-1, FCC Class B, EN55032 Class B, Betriebstemperatur -40°C..+70°C, Wandmontage, optional mit Hutschienenhalterung.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [114469111](#) GbE PoE Injektor IN:10-36VDC IEEE 802.3af Mode A
- [114469112](#) GbE PoE Injektor IN:10-36VDC IEEE 802.3af Mode A DIN Rail
- [114469121](#) GbE PoE Injektor IN:10-36VDC IEEE 802.3af Mode B
- [114469122](#) GbE PoE Injektor IN:10-36VDC IEEE 802.3af Mode B DIN Rail

Weitere Varianten auf Anfrage

PoE Injektor 5 Gigabit Ethernet IN:12V/24V DC OUT: IEEE 802.3af



Power over Ethernet Injektor (Midspan, 5GbE PSE) bis 5 Gigabit Ethernet nach IEEE 802.3af Standard für Gleichstrom Eingang 10..36V DC (typisch 12V/24V DC) 16.8W max., industrietauglich, Metallgehäuse Abmessungen LxBxH 82x56x35mm (siehe Produktinformationen), Betriebsspannung 10V..36V DC, Wandmontage, input with fuse protection, Schutz gegen Kurzschluss, FCC Class B, EN55032 Class B, EN60945 (Seeschiffahrt/Marine) und EN50155 (Bahn/Railway). Betriebstemperatur -40°C..+70°C, derating > 50°C, optional mit Hutschienenhalterung.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [11444598M](#) PoE Injector 5GbE IN:10-36V OUT:802.3af Metallgehäuse
- [11444598N](#) PoE Injector 5GbE IN:10-36V OUT:802.3af Metallgehäuse DIN-Rail

Gigabit PoE Injektor DC Eingang, PoE IEEE 802.3at 35W



PoE Power over Gigabit Ethernet Injektor für Gleichstrom Eingangsversorgung s. Auswahlbox, PoE 35W max. (56V 0,625A) High Power (PoE+) nach IEEE 802.3at Mode A (Pins 12- 36+) oder B (Pins 45+ 78-) und IEEE 802.3af, industrietauglich, Abmessungen: 125x72x38mm LxBxH, input with fuse protection, Schutz gegen Kurzschluss, CE, UL1950, CSA 22.2, EN60950, FCC Class B, EN55022 Class B, Betriebstemperatur -40°C..+70°C, Wandmontage, optional zur Montage auf 35mm DIN Hutschiene. Reverse Pinbelegung oder Permanent Stromausgang auf Anfrage.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [114470121](#) GbE PoE Injektor IN:10-15VDC IEEE 802.3at Mode B
- [114470122](#) GbE PoE Injektor IN:10-15VDC IEEE 802.3at Mode B Hutschiene
- [114470221](#) GbE PoE Injektor IN:18-36VDC IEEE 802.3at Mode B
- [114470222](#) GbE PoE Injektor IN:18-36VDC IEEE 802.3at Mode B Hutschiene
- [114470421](#) GbE PoE Injektor IN:40-60VDC IEEE 802.3at Mode B
- [114470422](#) GbE PoE Injektor IN:40-60VDC IEEE 802.3at Mode B Hutschiene
- [114470111](#) GbE PoE Injektor IN:10-15VDC IEEE 802.3at Mode A
- [114470112](#) GbE PoE Injektor IN:10-15VDC IEEE 802.3at Mode A Hutschiene
- [114470211](#) GbE PoE Injektor IN:18-36VDC IEEE 802.3at Mode A
- [114470212](#) GbE PoE Injektor IN:18-36VDC IEEE 802.3at Mode A Hutschiene
- [114470411](#) GbE PoE Injektor IN:40-60VDC IEEE 802.3at Mode A
- [114470412](#) GbE PoE Injektor IN:40-60VDC IEEE 802.3at Mode A Hutschiene

Industrial Gigabit High PoE Injector 12V/24V/48V DC 30W



Industrial Power over Gigabit Ethernet Injector, Datenports 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45, Eingangsspannung 12V..55V DC an Schraubklemme, Ausgang nach IEEE 802.3at Standard max. 30W, Verbrauch 1.44W + PoE. Betriebstemperatur -40°C..+85°C, relative Luftfeuchtigkeit 5%..95% nicht kondensierend, robustes Metallgehäuse IP30, Abmessungen BxHxT 26x95x75mm, 35mm DIN Hutschienenmontage und Wandmontage, Overload Current Protection, Reverse Polarity Protection, CE, FCC Class A

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[129620201](#) Industrial Gigabit High PoE Injector Vin:12V~55V DC 30W

Zubehör

[063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

10-Gigabit PoE Injektor IN:10-36V DC OUT:IEEE 802.3at 35W



EN60945 Marine
EN50155 Bahn

4 Port Power over Ethernet Injektor IEEE 802.3af



10/100MBit/s 100Base-TX Fast Ethernet Power over Ethernet Injektor mit internem Netzteil 100..240V AC Eingangsspannung (typisch 120V/230V AC), incl. EU Power Cord, PoE Ausgang nach IEEE 802.3af Standard, Betriebstemperatur 0..+60°C für den Betrieb von PoE Endgeräten wie IP Telefone, Wireless Accesspoints oder IP Kameras mit PoE Eingangsversorgung oder über einen PoE Splitter. Industrietauglich. Optional mit 35mm DIN Hutschienenbefestigung (siehe Auswahlbox).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[114444TXD](#) PoE Injektor 4 Port Fast Ethernet AC 0..+60°

[114444TXR](#) PoE Injektor 4 Port Fast Ethernet AC 0..+60°C DIN Rail (auf Anfrage)

Zubehör

[115212401](#) Netzteil DIN rail 90..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -20..+70°C

[115224048](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 48V DC 5.0A 240W -25..+70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

PoE Plus Injector Gigabit Ethernet 70W High Power at



High Power PoE Plus Power over Ethernet Injektor nach IEEE 802.3at Standard 70W mit 1x 10/100/1000MBit 1000Base-T Gigabit Ethernet Port. Eingang an Schraubklemmen siehe Auswahlbox, Ausgang RJ-45 Pins 1236 35W 56V 0.625A und Pins 4578 35W 56V 0.625A, Betriebstemperatur -40°C..+75°C relative Luftfeuchtigkeit 5%..90% nicht kondensierend, Abmessungen 125x72x38mm (LxBxH).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[114420240](#) PoE Plus Injector GbE In: 18-36V DC 70W High Power at

[114420246](#) PoE Plus Injector GbE IN: 18-36V DC 70W High Power at DIN rail

Gigabit Ethernet PoE++ Injector 10-60V DC 70W IEEE 802.3bt



Industrial Gigabit Ethernet PoE++ Injector nach IEEE 802.3bt Standard, max. 70W mit 1x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T Gigabit Ethernet Port. Eingang 10-60V DC an Schraubklemmen, Efficiency 86% min. at Full Load, Short Circuit Protection, Input with Fuse Protection, Input Polarity Reverse Protection, Input low Voltage Protection, Surge Protection on Data Input Ports, 35mm DIN Hutschienenmontage, Betriebstemperatur -40°C..+50°C, Relative Luftfeuchtigkeit 5% .. 90% nicht kondensierend, Abmessungen BxHxT 46x125x102mm

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[114455603](#) DIN Rail PoE Injector IEEE 802.3bt 70W 10..60V DC

8 Port Industrial PoE Injector 8x High PoE IEEE 802.3at/af



Industrial Power over Gigabit Ethernet Injector mit 8x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 PoE Ports nach IEEE 802.3at (max. 30W /Port) und IEEE 802.3af Standard. Lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen BxTxH 190x140x43mm, optional 19" Montagewinkel für 1 oder 2 Geräte lieferbar. Erweiterter Temperaturbereich, Betriebstemperatur -40°C..+70°C. Zulassungen CE mark Class A, FCC Class A.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09615484](#) 8 Port PoE Injector 8x High PoE nach IEEE 802.3at/af ext.Temp.

Zubehör

[09615556](#) 19" Montagewinkel für 1x 09615484

[09615557](#) 19" Montagewinkel für 2x 09615484

Weiteres Zubehör im Online Shop

PoE Power over Ethernet Splitter

Industrie PoE Splitter 12W IEEE 802.3af mit Überspannungsschutz



Industrial PoE Power over Ethernet Splitter mit integriertem Überspannungsschutz für den Betrieb von nicht PoE fähigen Endgeräten bei Versorgung über das Ethernet Kabel aus dem PoE Port. Eingang: 42..60V DC Power over Ethernet (PoE) nach IEEE 802.3af, Ausgang: 12W, Ausgangsspannung siehe Auswahlbox, Betriebstemperatur -25..+60°C, 100Base-TX Fast Ethernet 10/100MBit/s, Abmessungen: 85x76x36mm, optional zur Befestigung auf 35mm DIN Hutschiene. Weitere Splitter für Gigabit Ethernet und bis zu 25W siehe Artikelgruppe 1144625.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [114461403](#) PoE Splitter 3.3V DC 12W 3.63A -25..+60°C
- [114461405](#) PoE Splitter 5V DC 12W 2.4A -25..+60°C
- [114461409](#) PoE Splitter 9V DC 12W 1.33A -25..+60°C
- [114461412](#) PoE Splitter 12V DC 12W 1.0A -25..+60°C
- [114461424](#) PoE Splitter 24V DC 12W 0.5A -25..+60°C
- [114461503](#) PoE Splitter 3.3V DC 12W 3.63A -25..+60°C für DIN Hutschiene
- [114461505](#) PoE Splitter 5V DC 12W 2.4A -25..+60°C für DIN Hutschiene
- [114461509](#) PoE Splitter 9V DC 12W 1.33A -25..+60°C für DIN Hutschiene
- [114461512](#) PoE Splitter 12V DC 12W 1.0A -25..+60°C für DIN Hutschiene
- [114461524](#) PoE Splitter 24V DC 12W 0.5A -25..+60°C für DIN Hutschiene

Zubehör

- [000100001](#) DC Anschlusskabel 20cm mit DC Kupplung für Schraubklemmen
- Weiteres Zubehör im Online Shop

PoE Splitter IEEE 802.3at High PoE 25W Gigabit Ethernet



PoE Power over Ethernet Splitter für 1000Base-T High-PoE (PoE+) Anwendungen nach IEEE 802.3at und IEEE 802.3af. Eingang: 40..60V DC PoE, Ausgang: 25W, Ausgangsspannung siehe Auswahlbox, für Gigabit Ethernet 10/100/1000MBit/s. Abmessungen: 85x76x36 mm, optional zur Befestigung auf 35mm DIN Hutschiene.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [114462512](#) PoE Splitter 40..60V DC 12V / 2.08A 25W GbE 802.3at
- [114462524](#) PoE Splitter 40..60V DC 24V / 1.04A 25W GbE 802.3at
- [114462612](#) PoE Splitter 40..60V DC 12V / 2.08A 25W GbE 802.3at DIN rail
- [114462624](#) PoE Splitter 40..60V DC 24V / 1.04A 25W GbE 802.3at DIN rail

Zubehör

- [000100001](#) DC Anschlusskabel 20cm mit DC Kupplung für Schraubklemmen
- Weiteres Zubehör im Online Shop

VDSL2 Verbindung entfernter Ethernet Segmente (2-draht)

Industrial VDSL2 Master/Slave Bridge mit 4x Gigabit Ethernet



Industrial Ethernet VDSL2 Bridge zur Übertragung von Ethernet Signalen über RJ-11 2-Draht Leitungen (min. AWG-24) oder Koaxial Kabel. Reichweite: Koaxial bis zu 1.2km 2-Draht bis zu 1.2km. LAN: 4x 1000Base-T 10/100/1000MBit/s RJ-45 Ports. Abmessungen: 135x87.8x32mm (HxTxW), Eingangsspannung 12V..48V DC oder 24V AC (max. 0.4A), Stromverbrauch 5.7W, Betriebstemperatur -40°C..+75°C, relative Luftfeuchtigkeit 5%..95% nicht kondensierend.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [101423401](#) Industrial Ethernet VDSL2 Extender 1x RJ11 1xBNC 4x RJ-45 Gbe

Zubehör

- [11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Fast und Gigabit Ethernet 19" Switch Technologie

19" 24 Port Gigabit Ethernet Modular Switch managed



24 Port managed Gigabit Ethernet Modular Switch mit 3 Steckplätzen für 8 Port Fast Ethernet / Gigabit Ethernet Module mit SFP Steckplätzen bzw. Ports für RJ-45, LWL ST/BFOC oder SC Steckverbinder. Betriebsspannung 100..240V AC oder 40..72V DC, Abmessungen 443x245x43mm 1HE, Lieferung inkl. 19"-Montagekit. Management: Console CLI, Telnet CLI, Web, SNMP v1/v2C/v3, SSH, HTTPS, VLAN, QoS, LACP, STP, RSTP, MSTP, IGMP, DHCP Client, ACL, SNTP Client, LLDP, 802.1X RADIUS Authentication, Bandwidth Control, Broadcast Storm Control, Configuration download/upload.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09615244](#) 24-Port Gigabit Ethernet Modular Switch managed 100-240V AC

[09615245](#) 24-Port Gigabit Ethernet Modular Switch managed 40V..72V DC

[09613865](#) GbE Switch Modul 8x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Ports

[09613866](#) GbE Switch Modul 8x 100/1000MBit/s 1000Base-X SFP Steckplätze

[09613867](#) GbE Switch Modul 4x 1000Base-T RJ-45 4x 100/1000MBit/s SFP

[09613868](#) Fast Ethernet Modul 8x 100Base-FX Multimode ST

[09613869](#) Fast Ethernet Modul 8x 100Base-FX Multimode SC

[09613870](#) Fast Ethernet Modul 8x 100Base-FX Monomode SC 20km

[09613873](#) Fast/Gigabit Ethernet Modul 2x 1000Base-T, 6x100Base-FX MM ST

[09613874](#) Fast/Gigabit Ethernet Modul 2x 1000Base-T 6x 100Base-FX SC 2km

[09613875](#) Fast/Gigabit Ethernet Modul 2x1000Base-T, 6x100Base-FX SC 20km

Zubehör

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

24 Port L3 managed GbE Switch 24x 1000Base-T 4x SFP



Industrial Gigabit Ethernet Switch mit 24x 10/100/1000 MBit/s 1000Base-T RJ-45, davon 4 Combo Ports mit 100/1000MBit/s Dual Speed SFP Steckplätzen. L2/L3 Management Funktionen, Green Ethernet, Alarm Relay, erweiterter Temperaturbereich, Betriebstemperatur -30°C..+60°C, Abmessungen BxTxH 443x280x43mm, Montage 19" 1HE, Zulassungen CE mark Class A, FCC Class A, VCCI Class A, EN50121-4. Optional ohne PoE Support Betriebsspannung 100V..240V AC oder mit PoE Support 24x 30W Betriebsspannung 45V..57V DC PoE nach IEEE 802.3af oder 51V..57V DC nach IEEE 802.3at.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09615315](#) 24 Port Gigabit Ethernet L3 Switch 24x 1000Base-T 4x SFP AC

[09615316](#) 24 Port DC GbE L3 Switch High PoE 24x 1000Base-T 4x SFP DC

Zubehör

[09614434](#) Netzteil 19" In: 100..264V AC Out: 54V DC 1000W

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

Weiteres Zubehör im Online Shop

Fast Ethernet Medienkonverter für Office Umgebungen

Fast Ethernet LWL Konverter Multimode/Singelmode/BiDi RemoteInf



Fast Ethernet Desktop Medienkonverter mit 1x 10/100MBit/s 100Base-TX RJ-45 Port und 1x 100Base-FX Multimode / Singlemode (Monomode) / BiDi (WDM / SingleFiber) Port, Optimiertes Latenzverhalten, auto-negotiation, auto MDI/MDI-X, Abmessungen 108x75.5x23mm, Betriebsspannung +5V..+12V DC, Verbrauch max. 2W. Betriebstemperatur -5°C..+50°C, RH 5..95% nicht kondensierend, FCC class B, CE class B, Remote Port Status (LED), 19" Rack Installation mit Artikelgruppe 0961138 oder 0961398.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09611308](#) Fast Ethernet LWL Konverter Multimode SC
- [09611403](#) Fast Ethernet LWL Konverter Multimode ST / BFOC
- [09611406](#) Fast Ethernet LWL Konverter Monomode SC 20km
- [09613634](#) Fast Ethernet LWL Konverter Monomode SC 30km
- [09611408](#) Fast Ethernet LWL Konverter Monomode SC 60km
- [09613637](#) Fast Ethernet LWL Konverter Monomode SC 120km
- [09612466](#) Fast Ethernet LWL Konverter BiDi WDM TX:1310 RX:1550nm SC 40
- [09612268](#) Fast Ethernet LWL Konverter BiDi WDM TX:1550 RX:1310nm SC 40

Zubehör

- [09611428](#) Hutschienenhalterung
- [09612138](#) USB Anschlusskabel zur Stromversorgung
- [09613989](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter mit Netzteil
- [09613990](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter ohne Netzteil

Weiteres Zubehör im Online Shop

Gigabit Ethernet Medienkonverter für Office Umgebungen

Gigabit Ethernet Medienkonverter inkl SFP Modul LC



Gigabit Ethernet Medienkonverter mit 1x 1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Port und 1x SFP Steckplatz inkl. 1000Base-X Multimode / Singlemode (Monomode) oder BiDi (WDM / SingleFiber) SFP Modul für LC Steckverbinder. Direct media conversion, full wire speed, transparent, no packet length limitation. Betriebstemperatur -5°C..55°C, RH 10..90% nicht kondensierend, Abmessungen 108x72.5x23mm. 19" Montage siehe Artikelgruppe 0961138 oder 0961398. Hutschiene siehe Artikel 09611428 (Auswahlbox).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09612023](#) GbE Medienkonverter mit Multimode SFP 850nm 500m
- [09613770](#) GbE Medienkonverter mit Multimode SFP 1310nm 2km
- [09612024](#) GbE LWL Konverter mit Monomode SFP 1310nm 10km
- [09612025](#) GbE LWL Konverter mit Monomode SFP 1310nm 20km
- [09614368](#) GbE LWL Konverter mit Monomode SFP 1310nm 30km
- [09614354](#) GbE LWL Konverter mit Monomode SFP 1550nm 50km
- [09612027](#) GbE LWL Konverter mit Monomode SFP 1550nm 70km
- [09612028](#) GbE Medienkonverter mit BiDi SFP SM 10km T:1310nm R:1550nm
- [09612031](#) GbE Medienkonverter mit BiDi SFP SM 10km T:1550nm R:1310nm
- [09612029](#) GbE Medienkonverter mit BiDi SFP SM 20km T:1310nm R:1550nm
- [09612032](#) GbE Medienkonverter mit BiDi SFP SM 20km T:1550nm R:1310nm
- [09612030](#) GbE Medienkonverter mit BiDi SFP SM 40km T:1310nm R:1550nm
- [09612033](#) GbE Medienkonverter mit BiDi SFP SM 40km T:1550nm R:1310nm

Zubehör

- [09611428](#) Hutschienenhalterung
- [09612138](#) USB Anschlusskabel zur Stromversorgung
- [09613989](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter mit Netzteil
- [09613990](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter ohne Netzteil

[**Weiteres Zubehör im Online Shop**](#)

Gigabit Ethernet Medienkonverter SFP LC managed



Gigabit Ethernet Bridging Medienkonverter im Desktopgehäuse mit 1x 10/100/1000MBit/s 1000Base-T RJ-45 Port und 1x 100/1000MBit/s Dual Speed 1000Base-X Steckplatz für 1000Base-X SFP Module, Web Management 802.1Q VLAN, QoS, SNMP Traps, Loop Back Test, 9600 Bytes Jumbo Frames, Betriebstemperatur -40°C..70°C (Steckernetzteil 0..40°), Abmessungen 108x72.5x23mm. Zulassungen FCC Class A, CE mark Class A, VCCI Class A, C-Tick. 19" Montage siehe Artikelgruppe 0961138 oder 0961398 Hutschiene siehe Artikel 09611428 (Auswahlbox).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09614811](#) GbE LWL Konverter 10/100/1000MBit/s RJ-45 1000Base-SX LC 500m
- [09614812](#) GbE LWL Konverter 10/100/1000MBit/s RJ-45 1000Base-SX LC 2km
- [09614813](#) GbE LWL Konverter 10/100/1000MBit/s RJ-45 1000Base-LX LC 10km
- [09614814](#) GbE LWL Konverter 10/100/1000MBit/s RJ-45 1000Base-LX LC 20km
- [09614815](#) GbE LWL Konverter 10/100/1000MBit/s RJ-45 1000Base-LX LC 30km
- [09614817](#) GbE LWL Konverter 10/100/1000MBit/s RJ-45 1000Base-LX LC 50km
- [09614818](#) GbE LWL Konverter 10/100/1000MBit/s RJ-45 1000Base-LX LC 70km
- [09615461](#) GbE LWL Konverter 10/100/1000MBit/s RJ-45 1000Base-LX LC 110km
- [09614819](#) GbE Medienkonverter RJ45 Singlemode BiDi A 10km
- [09614821](#) GbE Medienkonverter RJ45 Singlemode BiDi B 10km
- [09614820](#) GbE Medienkonverter RJ45 Singlemode BiDi A 20km
- [09614822](#) GbE Medienkonverter RJ45 Singlemode BiDi B 20km
- [09615573](#) managed Fast Ethernet LWL Konverter 100Base-FX MM LC 2km
- [09615574](#) managed Fast Ethernet LWL Konverter 100Base-FX SM LC 30km
- [09615575](#) managed Fast Ethernet LWL Konverter 100Base-FX SM LC 60km

Zubehör

- [09611428](#) Hutschienenhalterung
- [09613989](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter mit Netzteil
- [09611380](#) 19" Rack 1x 90..264V AC

Weiteres Zubehör im Online Shop

Multimode zu Singlemode Medienkonverter für Office Umgebungen

Fast Ethernet Multimode zu Singlemode LWL Konverter



Ethernet Multimode zu Singlemode Medienkonverter für Fast Ethernet mit zwei SFP Modulen, die sichere Alternative zu Mode Conditioning Kabeln. Full Wire Speed. Netzteil und SFP Module im Lieferumfang enthalten. Optional 19" Rahmen, Hutschienen Montagehalterung, USB Kabel zur Eingangsversorgung (siehe Auswahlbox).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09612971](#) Fast Ethernet Multimode zu Singlemode Medienkonverter 30km

[09612972](#) Fast Ethernet Multimode zu Singlemode Medienkonverter 60km

[09612973](#) Fast Ethernet Multimode zu Singlemode Medienkonverter 100km

Zubehör

[09611428](#) Hutschienenhalterung

[09612138](#) USB Anschlusskabel zur Stromversorgung

[09613989](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter mit Netzteil

[09613990](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter ohne Netzteil

Weiteres Zubehör im Online Shop

Gigabit Ethernet Multimode zu Singlemode LWL Konverter



Ethernet Multimode zu Singlemode Medienkonverter für Gigabit Ethernet mit zwei SFP Modulen, die sichere Alternative zu Mode Conditioning Kabeln. Full Wire Speed. Netzteil und SFP Module im Lieferumfang enthalten. Optional 19" Rahmen, Hutschienen Montagehalterung, USB Kabel zur Eingangsversorgung (siehe Auswahlbox).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09612976](#) Gigabit Ethernet Multimode zu Singlemode LWL Konverter 10km

[09612977](#) Gigabit Ethernet Multimode zu Singlemode LWL Konverter 20km

[09612978](#) Gigabit Ethernet Multimode zu Singlemode LWL Konverter 30km

[09612979](#) Gigabit Ethernet Multimode zu Singlemode LWL Konverter 50km

[09612980](#) Gigabit Ethernet Multimode zu Singlemode LWL Konverter 70km

Zubehör

[09611428](#) Hutschienenhalterung

[09612138](#) USB Anschlusskabel zur Stromversorgung

[09613989](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter mit Netzteil

[09613990](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter ohne Netzteil

Weiteres Zubehör im Online Shop

19" Racksystem für Office Medienkonverter

19" Rahmen für 4 Medienkonverter

Rahmen zur Aufnahme von max. 4 LWL Konvertern in einem 19" Verteiler. Für Fast und Gigabit Ethernet Medienkonverter (Artikelgruppen 0961177 0961205 0961300D 0961300M 0961310 0961311FX 0961311LX 0961350R und 0961351C) optional mit 4-fach Netzteil 12V, 2A.

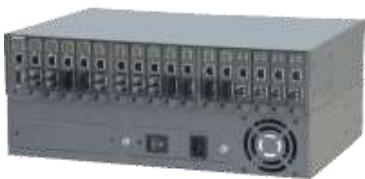
Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09613989](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter mit Netzteil

[09613990](#) 19" Rahmen für 4 Medienkonverter ohne Netzteil



19" Rahmen für LWL Konverter



LWL Konverter Gehäuse für max. 16 Fast und Gigabit Ethernet Medienkonverter der Serien 0961300D und 0961300M, 2HE, Betriebsstrom: 90..264V AC, 60W, BxHxT 443x88x300mm, Betriebstemperatur -5°C..40°C, RH 5%..95% non-condensing, optional redundantes Netzteil und / oder Management Support.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09611380](#) 19" Rack 1x 90..264V AC
- [09611381](#) 19" Rack 2x 90..264V AC
- [09611383](#) 19" Rack 1x 90..264V AC, managed
- [09611382](#) 19" Rack 2x 90..264V AC, managed
- [09611845](#) 1x 48V DC
- [09611846](#) 2x 48V DC redundant
- [09611847](#) 1x 48V DC, managed
- [09611848](#) 2x 48V DC redundant, managed

Netzwerk Server Adapter (NIC) mit SFP Steckplatz

GbE PCI Express X1 NIC SFP PCIe v2.1, Intel I350 based



Gigabit Ethernet SFP Server Adapter für die performante Anbindung von Servern an ein Gigabit Ethernet LWL Netzwerk. Features: PCI Express* Gen 2.1 5GT/s, iSCSI, Intel® VT-c, QoS, PCI-SIG SR-IOV, FPP, TCP Segmentation Offload, Checksum Offload, IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE), DMA Coalescing, VMLB, 802.1q VLAN Support, APM, ACPI v2.0c, MCTP. Stromverbrauch typisch 6W, Betriebstemperatur 0°C..55°C, RH max. 90% nicht kondensierend bei 35°C.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[13199250](#) GbE PCI Express X1 NIC SFP PCIe v2.1, Intel I350 based

Zubehör

[12233405](#) SFP 1000Base-SX Multimode 850nm LC 550m -40..+85°C DDM

[12233402](#) SFP 1000Base-SX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C DDM

[12233420](#) SFP 1000Base-LX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C DDM

[12233401](#) SFP 1000Base-T 10/100/1000Mbps RJ-45 100m 0..+85°C

[122354053](#) SFP GbE BiDi Multimode TX/RX 1310/1550nm LC 500m -40~85°C

[122354055](#) SFP GbE BiDi Multimode TX/RX 1550/1310nm LC 500m -40~85°C

[122354203](#) SFP GbE BiDi Singlemode TX/RX:1310/1550nm LC 20km -40~85°C DDM

[122354205](#) SFP GbE BiDi Singlemode TX/RX:1550/1310nm LC 20km -40~85°C DDM

Weiteres Zubehör im Online Shop

10GbE PCI Express X8 NIC SFP+ PCIe v2.0, Intel 82599EN based



10 Gigabit Ethernet SFP+ Server Adapter für hochperformante Anbindung von Servern in Data Center Umgebungen, ausgelegt auf maximalen Durchsatz und minimale Latenz. Features: PCI-SIG SR-IOV, FCoE, CEE, iSCSI, IPsec offload, PCIe v2.0 5GT/s, Load balancing on multiple CPUs, Time Sync IEEE 1588, 802.1as, VMDq1 (64 queues per port), Virtual Machine Load Balancing (VMLB), VLAN support with VLAN tag insertion, stripping and packet filtering for up to 4096 VLAN tags, PXE, SNMP, RMON, Watchdog Timer. Low Profile Bracket im Lieferumfang enthalten.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[13199801](#) 10GbE PCI Express X8 NIC SFP+ PCIe v2.0, Intel 82599EN based

[13199802](#) 10GbE PCIe X8 NIC 2x SFP+ PCIe v2.0, Intel 82599EN based

Zubehör

[12233903](#) SFP+ 10GBase-SR Multimode 850nm LC 300m 0..+70°C DDM

[12233910](#) SFP+ 10GBase-LR Singlemode 1310nm LC 10km 0..+70°C DDM

[122303900](#) 10GbE SFP+ DAC Twinax Kabel passiv 0,50m

[122303901](#) 10GbE SFP+ DAC Twinax Kabel passiv 1,00m

[122303902](#) 10GbE SFP+ DAC Twinax Kabel passiv 2,00m

Weiteres Zubehör im Online Shop

Serielle Signale über Ethenet Netzwerk

Industrial RS-232/RS-422/RS-485 to Fast Ethernet Converter



Der Device Server konvertiert RS-232 oder RS-422 / RS-485 COM Ports nach Ethernet TCP/IP und umgekehrt. Seriell: RS-232 an DB9, RS-422/RS485 an Schraubklemmen max. 921600bps, Ethernet: 100Base-TX 10/100MBit/s Fast Ethernet RJ-45 Port oder 100Base-FX 100MBit/s LWL Port, Schutzart IP30, Betriebstemperatur siehe Auswahlbox, Abmessungen WxDxH 135x97x32mm, Eingangsspannung 12..48V DC, Verbrauch 10.1W, Alarmkontakt zur Meldung von Stromausfall, zur Befestigung auf 35mm DIN Hutschiene.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[101421000](#) Industrial RS232/RS-422/RS485 to Ethernet RJ-45 -10..+60°C

[101421001](#) Industrial RS232/RS-422/RS485 to Ethernet SFP -40..+75°C

Zubehör

[11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C

[12233202](#) SFP 100Base-FX Multimode 1310nm LC 2km -40..+85°C

[12233220](#) SFP 100Base-FX Singlemode 1310nm LC 20km -40..+85°C

Weiteres Zubehör im Online Shop

Serielle LWL Konverter EIA-232 / RS-232

RS-232 LWL Konverter Hutschienenmontage 3-Kanal



LWL Konverter überträgt RS-232 Signale transparent über Multimode oder Singlemode (Monomode) Glasfaser. D-Sub9 Buchse, DCE, überträgt Handshake (RTS, CTS, DTR, DSR), optical isolation between RS-232 and main circuitry, ESD-Schutz und Überspannungsschutz (RS232), Relais Meldekontakt für Stromausfall, lüfterloses Metallgehäuse, Abmessungen WxDxH 28x82x95mm, Montage auf 35mm DIN Hutschiene, Betriebstemperatur -30..+70°C, Betriebsspannung +7V..+30V DC an Schraubklemme oder DC Buchse.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09612577](#) RS-232 LWL Konverter Multimode ST / BFOC 2km

[09612436](#) RS-232 LWL Konverter Multimode SC 2km

[09612578](#) RS-232 LWL Konverter Singlemode SC 20km

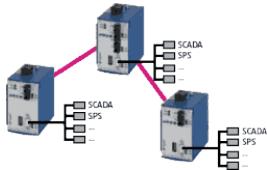
[09612579](#) RS-232 LWL Konverter Singlemode BiDi A SC 20km

[09612580](#) RS-232 LWL Konverter Singlemode BiDi B SC 20km

Zubehör

[09614144](#) Wandmontagekit

Industrie LWL Konverter RS232 / Multimode / Singlemode



EIA-232 (RS-232) LWL Transceiver (Modem / Medienkonverter) zur aktiven Kopplung von RS-232 FDX Leitungen mit LWL Übertragungsstrecken. 9pol Sub-D RS-232 asynchron Xon/Xoff, DTE/DCE (umschaltbar), vollduplex, Signallaufzeit RS232-LWL: 500ns, Montage: 35mm DIN Hutschiene, Gehäuse Edelstahl, pulverbeschichtet, Abmessungen 115x61x113mm (HxBxT), Betriebsspannung 12..30V DC, Betriebstemperatur -40..+70°C. LWL: Multimode / Singlemode

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[095901121](#) RS-232 LWL Konverter Multimode 1300nm ST / BFOC -40..+75°C

[095901123](#) RS-232 LWL Konverter Multimode 1300nm SC -40..+70°C

[095901171](#) RS-232 LWL Konverter 2x Multimode 1300nm ST / BFOC -40..+70°C

[095901173](#) RS-232 LWL Konverter 2x Multimode 1300nm SC -40..+70°C

[095901131](#) RS-232 LWL Konverter Singlemode 1300nm ST / BFOC -40..+75°C

[095901133](#) RS-232 LWL Konverter Singlemode 1300nm SC -40..+75°C

Zubehör

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

analoge Messdaten (Stromschnittstelle / Spannungsschnittstelle)

4-Port LWL Bridge analog 0..20mA Stromschnittstelle



Analoge LWL Bridge für bis zu 4 analoge 0..20mA Stromschnittstellen über eine LWL Verbindung. Wellenlänge 1310nm, Steckverbinder ST/BFOC, SC oder E2000, Abmessungen BxHxT 60x100x113mm ohne LWL Anschluss und Klemmleisten, Betriebstemperatur SC oder ST/BFOC -40°C..+70°C (siehe Auswahlbox), Betriebsspannung 12V..30V DC. Auf Anfrage Betriebsspannung bis 70V DC oder Reichweiten bis 100km möglich.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09591521](#) LWL Sender 4x analog 0..20mA Multimode ST/BFOC
- [09591523](#) LWL Sender 4x analog 0..20mA Multimode SC
- [09591531](#) LWL Sender 4x analog 0..20mA Singlemode ST/BFOC
- [09591533](#) LWL Sender 4x analog 0..20mA Singlemode SC
- [09591535](#) LWL Sender 4x 0..20mA Singlemode E2000 Sender -20..55°C
- [09592521](#) LWL Empfänger 4x analog 0..20mA Multimode ST/BFOC
- [09592523](#) LWL Empfänger 4x analog 0..20mA Multimode SC
- [09592531](#) LWL Empfänger 4x analog 0..20mA Singlemode ST/BFOC
- [09592533](#) LWL Empfänger 4x analog 0..20mA Singlemode SC
- [09592535](#) LWL Empfänger 4x 0..20mA Singlemode E2000 -20..55°C

Zubehör

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

4-Port LWL Bridge analog 0..10V Spannungsschnittstelle



Analoge LWL Bridge für bis zu 4 analoge 0..10V Spannungsschnittstellen über eine LWL Verbindung. Wellenlänge 1310nm, Steckverbinder ST/BFOC, SC oder E2000, Abmessungen BxHxT 60x100x113mm ohne LWL Anschluss und Klemmleisten, Betriebstemperatur -40°C..+70°C, Betriebsspannung 12V..30V DC. Auf Anfrage Versorgungsspannung bis 70V DC oder Reichweiten bis 100km möglich.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09591121](#) LWL Sender 4x analog 0..10V Multimode ST / BFOC
- [09591123](#) LWL Sender 4x analog 0..10V Multimode SC
- [09591131](#) LWL Sender 4x analog 0..10V Singlemode ST / BFOC
- [09591133](#) LWL Sender 4x analog 0..10V Singlemode SC
- [09592121](#) LWL Empfänger 4x analog 0..10V Multimode ST/BFOC
- [09592123](#) LWL Empfänger 4x analog 0..10V Multimode SC
- [09592131](#) LWL Empfänger 4x analog 0..10V Singlemode ST/BFOC
- [09592133](#) LWL Empfänger analog 0..10V Singlemode SC

Zubehör

[11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

Digitale Schaltsignale

LWL Bridge Sender/Empfänger für 8x 12V-24V Signale



LWL Sender und Empfänger für bis zu 8x 12V - 24V DC digitale Schaltsignale / Steuersignale über LWL Strecken (Multimode oder Singlemode Glasfaser), Betriebsspannung 12V..30V DC, Betriebstemperatur -40°C..+70°C. Montage auf 35mm DIN Hutschiene. Empfänger: separate Spannungs-Eingang für Ausgangssignal mit 500V DC Potenzialtrennung gegen Betriebsspannung. Alternativ Relais-Ausgang.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [095931321](#) LWL Sender 8x 12V-24V Signal Multimode ST/BFOC
- [095901323](#) LWL Sender 8x 12V-24V Signal Multimode SC
- [095931331](#) LWL Sender 8x 12V-24V Signal Singlemode ST/BFOC
- [095931333](#) LWL Sender 8x 12V-24V Signal Singlemode SC
- [095932321](#) LWL Empfänger 8x 12V-24V Signal Multimode ST/BFOC
- [095932323](#) LWL Empfänger 8x 12V-24V Signal Multimode SC
- [09598321R](#) LWL Empfänger 8x Schaltsignal Multimode ST/BFOC -> Relais
- [09590323R](#) LWL Empfänger 8x Schaltsignal Multimode SC -> Relais
- [095932331](#) LWL Empfänger 8x 12V-24V Signal Singlemode ST/BFOC
- [095932333](#) LWL Empfänger 8x 12V-24V Signal Singlemode SC
- [09598331R](#) LWL Empfänger 8x Schaltsignal Singlemode ST/BFOC -> Relais
- [09598333R](#) LWL Empfänger 8x Schaltsignal Singlemode SC -> Relais

Zubehör

- [11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C
- [063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

LWL Bridge Sender/Empfänger für 12x 12V-24V Signale



LWL Sender und Empfänger (siehe Auswahlbox) für bis zu 12x 12-24V DC digitale Schaltsignale über LWL Strecken (Multimode Glasfaser oder Singlemode Glasfaser), Signal output 12V .. 24V DC (separate Eingangsspannung). Betriebsspannung 12V..30V DC, Verbrauch 5W, Betriebstemperatur -40°C..+70°C. Gehäuse Edelstahl pulverbeschichtet, Abmessungen HxBxT 100x60x113mm (ohne Steckverbinder).

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [095921321](#) LWL Sender 12x 12-24V DC, Link: Multimode ST/BFOC
- [095921323](#) LWL Sender 12x 12-24V DC Multimode SC
- [095921331](#) LWL Sender 12x 12-24V DC - Link: Singlemode ST/BFOC
- [095921333](#) LWL Sender 12x 12-24V DC - Link: Singlemode SC
- [095922321](#) LWL Empfänger 12x 12-24V DC - Link: Multimode ST/BFOC
- [095922323](#) LWL Empfänger 12x 12-24V DC - Link: Multimode SC
- [095922331](#) LWL Empfänger 12x 12-24V DC - Link: Singlemode ST/BFOC
- [095922333](#) LWL Empfänger 12x 12-24V DC - Link: Singlemode SC

Zubehör

- [11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C
- [063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

LWL Bridge 12V-24V digital 4x send, 4x receive Relais



LWL Bridge für digitale IO Schaltsignale, 4x senden 12V - 24V DC, 4x empfangen Relaiskontakt Ausgang. Glasfaser Link Wellenlänge 1310nm. Signal: Input (senden) 12V - 24V DC / 5mA, Output Relais. Betriebsspannung 12V - 30V DC, Verbrauch 5W, Potenzialtrennung 500V DC, Betriebstemperatur -40°C - +70°C, Fehlerrelais Ausgang 25V DC 1A, Gehäuse Edelstahl pulverbeschichtet, Abmessungen HxBxT 115x61x113mm.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [09592321R](#) LWL Bridge digital 4x send, 4x receive Relais, MM ST/BFOC
- [09592323R](#) LWL Bridge digital 4x send, 4x receive Relais, MM SC
- [09592333R](#) LWL Bridge digital 4x send, 4x receive Relais, SM SC

Zubehör

11522024R Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C

063600001 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Stromversorgung für 12V DC, 24V DC und 48-56V DC

Netzteile Hutschienenmontage 12V DC



Netzteile für 35mm DIN Hutschiene und Steckernetzteile, Eingangsspannung siehe Auswahlbox, Ausgangsspannung: 12V DC.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [10154512R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 12V DC 3.5A 45W -10..+50°C
- [10157512R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 12V DC 6.3A 75W -10..+60°C
- [115212012](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 12V DC 10.0A 120W -25..+70°C

Zubehör

- [063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Netzteile Hutschienenmontage 24V DC



Netzteil für 35mm DIN Hutschiene, Eingangsspannung siehe Auswahlbox, Ausgangsspannung 24V DC.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [11522024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.0A 24W -20..70°C
- [11524024R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 1.7A 40W -20..70°C
- [10157524R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 24V DC 3.2A 76W -10..60°C
- [101512024](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 24V DC 5.0A 120W -10..60°C
- [115212024](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 24V DC 5.0A 120W -25..+70°C

Zubehör

- [063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Netzteile Hutschienenmontage 48V DC



Power Supply für 35mm DIN Hutschiene, Eingangsspannung siehe Auswahlbox, Ausgangsspannung 48V DC

Ausführungen dieser Modellgruppe:

- [11526048R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 48V DC 1.25A 60W -20..+70°C
- [10157548R](#) Netzteil DIN rail 85..264V AC -> 48V DC 1.6A 76W -10..+60°C
- [115212401](#) Netzteil DIN rail 90..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -20..+70°C
- [115212048](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 48V DC 2.5A 120W -25..+70°C
- [115224048](#) Netzteil DIN rail 88..264V AC -> 48V DC 5.0A 240W -25..+70°C

Zubehör

- [063600001](#) 19" Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler

Steckernetzteil 18W -30..+70°C



18W Steckernetzteil Eingangsspannung 85V..264V AC, Ausgangsspannung: s. Auswahlbox, Energieeffizienz Level VI, Standby Verbrauch < 0.075W, Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung. Kunststoffgehäuse, Power ON LED, Betriebstemperatur -30°C ... +70°C (>50°C derating), relative Luftfeuchtigkeit 20% .. 90% nicht kondensierend, Abmessungen LxBxH 79x54x33mm. Innerer kontakt = +.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[115218051](#) Steckernetzteil 5V 18W 3.00A -30..+70°C

[115218121](#) Steckernetzteil 85..264V AC -> 12V DC 1.5A 18W -30..+70°C

[115218241](#) Steckernetzteil 24V 18W 0.75A -30..+70°C

Netzteil 19" 48/52/54V DC 300W/1000W für PoE und PoE Plus



Netzteil für Geräte mit PoE und PoE Plus (High PoE) Funktion, Eingang 100..264V AC, Ausgang s. Auswahlbox, Kühlung: aktiver Lüfter, kurzschlussfest, Überlastschutz, EN60950, EN55022 Klasse B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2, Abmessungen 325x210x43mm 1HE, Betriebstemperatur 300W: -40°C bis +64°C (derating > 50°C), 1000W: -20°C bis +60°C (derating > 50°C), relative Luftfeuchtigkeit 10% .. 95% nicht kondensierend.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09614429](#) Netzteil 19" In: 100..264V AC Out: 48V DC 300W

[09614432](#) Netzteil 19" In: 100..264V AC Out: 48V DC 1000W

[09614430](#) Netzteil 19" In: 100..264V AC Out: 52V DC 300W

[09614433](#) Netzteil 19" In: 100..264V AC Out: 52V DC 1000W

DIN Rail LWL Verteiler

DIN-Rail LWL Verteiler, konfektioniert, 1x MTP / 6x LC dx



LWL Verteiler Box zur Montage im Schaltschrank auf 35mm DIN Hutschiene (DIN Rail TS-35), konfektioniert mit 12 Fasern, 1x MTP/MPO zu 6x LC duplex Multimode oder singlemode (monomode). Fertig konfektioniert als plug-and-play Installation ohne Spleiß s. Auswahlbox.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[120120623](#) DIN-Rail LWL Verteiler, konfektioniert, MTP / 6x LC dx MM OM3

[120120620](#) DIN-Rail LWL Verteiler, konfektioniert, MTP / 6x LC dx SM OS2

Glasfaser Patchkabel in Lagerlängen und Auftagskonfektion

Artikel [080400002](#) LWL Patchkabel simplex und duplex Auftragskonfektion



LWL Patchkabel Auftragskonfektion simplex, duplex oder I-V(ZN)HH (Breakout / flat duplex), Multimode OM1, OM2, OM3, OM4 oder Singlemode (Monomode) OS2, Schliff: PC, UPC/HRL oder APC Schrägschliff, Steckverbinder: ST / BFOC / SC / LC / FC / E2000 / F-SMA - Preise in unserem Konfigurator abfragbar.

Lagerware

[1104180](#) LWL Patchkabel duplex ST/ST (BFOC/BFOC) Singlemode 9/125µm

[1104183](#) LWL Patchkabel duplex ST/ST (BFOC/BFOC) Multimode OM3 50/125µm

[1104200](#) LWL Patchkabel duplex ST/SC (BFOC/SC) Singlemode 9/125µm

[1104203](#) LWL Patchkabel duplex ST/SC (BFOC/SC) Multimode OM3 50/125µm

[1104220](#) LWL Patchkabel duplex SC/SC Singlemode (Monomode) 9/125µm

[1104223](#) LWL Patchkabel duplex SC/SC Multimode OM3 50/125µm

[1104540](#) LWL Patchkabel duplex LC/LC Singlemode 9/125µm

[1104543](#) LWL Patchkabel duplex LC/LC Multimode OM3 50/125µm

[1104560](#) LWL Patchkabel duplex ST/LC (BFOC/LC) Singlemode 9/125µm

[1104563](#) LWL Patchkabel duplex ST/LC (BFOC/LC) Multimode OM3 50/125µm

[1104580](#) LWL Patchkabel duplex SC/LC Singlemode (Monomode) 9/125µm

[1104583](#) LWL Patchkabel duplex SC/LC Multimode OM3 50/125µm

Glasfaser Breakout und Mini Breakout (Tight Buffered) Kabel

Artikel [080400001](#) LWL Breakout Kabel - konfektioniert



LWL Breakout Kabel (Full Breakout) I-V(ZN)HH. Auftragskonfektion Multimode OM1, OM2, OM3, OM4 oder Singlemode (Monomode) OS2 mit Steckern Ihrer Wahl optional einseitig oder beidseitig mit Zug- und Schutzelement.

Glasfaser Bündelader Kabel

Artikel [018600002](#) LWL Außenkabel - konfektioniert



Robustes LWL Bündelader Außenkabel mit Nagetierschutz, Längs- und Querwasserschutz, A-DQ(ZN)B2Y, Auftragskonfektion Multimode OM2, OM3, OM4 oder Singlemode (Monomode) OS2 mit Steckern Ihrer Wahl, optional einseitig oder beidseitig mit Zug- und Schutzelement. Hutschienenmontage bei Verwendung von MPO/MTP Steckverbindern in Verbindung mit Artikelgruppe 12012062 möglich. Für Innenkabel siehe Artikel 018600004.

Artikel [018600004](#) LWL Universalkabel konfektioniert (Innenkabel + Außenkabel)



Robustes LWL Bündelader Innenkabel / Außenkabel LSZH mit Nagetierschutz und Längs- und Querwasserschutz für Indoor und Outdoor Verlegung, U-DQ(ZN)BH, Auftragskonfektion Multimode OM2, OM3, OM4 oder Singlemode (Monomode) OS2 mit Steckern Ihrer Wahl, optional einseitig oder beidseitig mit Zug- und Schutzelement. Hutschienenmontage bei Verwendung von MPO/MTP Steckverbindern in Verbindung mit Artikelgruppe 12012062 möglich. Für Erdverlegung oder erhöhtem UV-Schutz siehe Artikel 018600002.

LWL Fibercheck

FiberCheck LWL Kabeltester für 2,5 / 1,25 mm Ferrulen



Schnelltester für 2.5mm / 1,25mm Ferrulen Laserklasse 3a Prüfgerät für konfektionierte 50/125µm oder 62.5/125µm Multimode und 9/125µm Singlemode (Monomode) LWL Kabel. Reichweite bis zu 6km. Dauerlicht oder Intervall, Betriebstemperatur 0°C..60°C. Adapter für 1.25mm Ferrulen im Lieferumfang enthalten. Ohne Batterien.

Ausführungen dieser Modellgruppe:

[09615476](#) FiberCheck für 2,5 mm / 1,25 mm Ferrulen

Twisted Pair Kabel mit RJ-45 Steckverbindern konfektioniert

Artikel [093300001](#) RJ-45 Kabel Auftragskonfektion



Cat.5e und Cat.6a (bis 10GbE) flexibel (Litze), Folien- und Geflechtschirmung, Hirose RJ-45 Stecker. Sonderlängen und robuste Kabel mit PUR Mantel nach Bedarf in unserem Online Shop über den Konfigurator abfragbar und bestellbar. Auch abweichende Pinbelegung möglich (z.B. Crossover).

Artikel [0961396](#) RJ-45 Flachkabel Cat.6a geschirmt



Abmessungen: 2mm x 7mm Einsatzbereiche: zur Minimierung des Kabelvolumens in der Verteilung, Kabelmanagement, geeignet für alle Dienste bis 10GbE 10Gigabit Ethernet und PoE Power over Ethernet. Preise und Lagerlängen in unserem Online Shop abfragbar.

Artikel [0961131](#) RJ-45 Flachkabel Cat.6 ungeschirmt



Einsatzbereiche: z.B. ISDN Anschlusskabel oder innerhalb geschlossener Gehäuse bei minimalem Platzbedarf (1.0x4.1mm) für alle Dienste bis Gigabit Ethernet. Längen 0,15m .. 15,00m. Preise, Farben und Lagerlängen in unserem Online Shop abfragbar.

Montagezubehör

Artikel [063600001](#) 19 Zoll Einsatz mit DIN Hutschiene für Netzwerk-Verteiler



Robuster 19 Zoll Hutschienenträger verzinkt mit 35mm DIN Hutprofil Tragschiene zur Montage von Industriekomponenten und Netzteilen für die Datenkommunikation im 19" Netzwerk-Verteilerschrank. 3HE, 132x480x150mm (HxBxT), Hutschiene: 425x35mm.