

UBF EDV Handel und Beratung
Jürgen Fischer GmbH
Römerstr. 37
44579 Castrop-Rauxel
Germany
DIN EN ISO 9001:2015
Tel: +49 (0)2305 9634 0
Fax: +49 (0)2305 9634 17

eMail: vertrieb@ubf.de
Home: www.ubf.de
Shop: www.ubf.de/shop
News: www.ubf.de/newsde
 [this page in English](#)



[Produktkatalog](#) 

News + + + Pressefreigabe + + + press release + + + Pressemeldung + + +
Pressemitteilung + + + press ticker + + +

Industrial Gigabit PoE+ Switch (Endspan) für Umgebungen mit 12V und 24V Betriebsspannung.



Kameras und Accesspoints mit Betriebsstrom über PoE in nicht klimatisierten Bereichen versorgen, wenn nur 12V DC oder 24V DC zur Verfügung steht - geht das?

Um Kameras und Accesspoints mit Betriebsstrom zu versorgen bedarf es keiner separaten Leitungswege mehr. Bereits seit einigen Jahren ist es möglich, das Datenkabel auch für die erforderliche Betriebsspannung zu nutzen.

Dies ist eine kostengünstige, einfache und sichere Möglichkeit, die Kameras und Accesspoints auch überall dort anzubringen, wo bislang noch keine Infrastruktur für eine Stromversorgung existiert.

Dieses Verfahren funktioniert so gut, dass viele Hersteller dazu übergehen, auf separate Stromversorgungsanschlüsse zu verzichten und den erforderlichen Betriebsstrom nur noch der Datenleitung entnehmen.

Was jedoch, wenn für die einspeisenden Geräte (PSEs) nicht die üblichen 230V Wechselspannung oder 48V oder 51V..57V Gleichspannung zur Verfügung steht sondern 12V oder 24V DC, wie sie häufig in Schaltschränken, Inselsystemen oder auf Fahrzeugen anzufinden sind?

Hier sind die oftmals den Kameras und Accesspoints beigelegten Injektoren nicht verwendbar. Weder passt die Spannungsquelle zum Injektor, noch können diese Geräte unter den verschiedenen Temperaturbedingungen eingesetzt werden. Auch ist nicht immer der Platz vorhanden, um für jedes Endgerät einen separaten Injektor zu installieren.

UBF EDV Handel und Beratung Jürgen Fischer GmbH hält ein breites Spektrum an Injektoren (Midspan) und Switchen (Endspan) für Fast Ethernet PoE und Gigabit Ethernet PoE entsprechend den Standards IEEE 802.3af, IEEE 802.3at und IEEE 802.3bt bereit, die auch für besondere Umgebungsbedingungen einsetzbar sind.

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

PoE Power over Ethernet www.ubf.de/shop/poe-power-over-ethernet-shop.shtml

Industrial Ethernet www.ubf.de/shop/industrie-ethernet.shtml

Homepage: www.ubf.de