

UBF EDV Handel und Beratung
Jürgen Fischer GmbH
Römerstr. 37
44579 Castrop-Rauxel
Germany

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 Übersicht: www.ubf.de/newsde



PoE Power over Ethernet Midspan mit 12V oder 24V DC Eingang



Kameras, IP Telefone, Netzwerkkomponenten wie Switches, Medienkonverter und Access Points befinden sich oftmals in Umgebungen, in denen keine Stromversorgung bereit steht.

Mit Power over Ethernet kann die aufwendige Anbindung an das Stromnetz mit den für 230V AC vorgegebenen Sicherheitsanforderungen vermieden werden. Die Versorgung der Geräte erfolgt in diesem Fall entweder direkt über den Ethernet Eingang nach dem Standard IEEE

802.3af oder über einen Splitter, der das Endgerät mit 5V DC, 12V DC oder 24V DC versorgt.

Allerdings steht im Umfeld von Insel-Systemen, Steuerungs-Anlagen oder auf Fahrzeugen oftmals 24V DC bzw. 12V DC als Standard Spannungsversorgung zur Verfügung. Midspan und Endspan Geräte wie Switches und Injectoren, die eine 48V DC Versorgungsspannung für PoE Endgeräte (PD) bereitstellen benötigen bislang in der Regel 230V AC oder 48V DC als Eingangsspannung.

UBF EDV Handel und Beratung bietet jetzt ein Fast Ethernet Einspeisegerät (Injector / Midspan) an, das mit 10 bis 36V DC betrieben werden kann. Der Injector stellt eine Endgeräteversorgung von 48V DC nach Standard IEEE 802.3af bereit. Somit kann PoE auch z.B. auf Fahrzeugen mit Batteriestromversorgung genutzt werden. Der Betriebstemperaturbereich von 25°C bis +75°C ermöglicht den Einsatz auch in nicht klimageschützten Umgebungen.

Artikelreferenz: 114414ITD
Deeplink: <http://www.ubf.de/shop/a114414ITD.htm>
Homepage: <http://www.ubf.de>