PS-DIN-DC12/48/480

Industrieller PoE Spannunswandler 12VDC auf 48-55VDC



- Sehr kleine Bauweise, Hutschienen- oder Tischmontage
- Variable Ausgangsspannung von 48VDC bis 56VDC
- Eingangsspeisung 9-36VDC
- Erweiterter Temperaturbereich -40 bis 75°C
- Maximale Ausgangsleistung 480W

Dieser industrielle Spannungswandler erhöht eine Eingangsspannung von 9-36VDC auf ein für PoE und PoE+ geeignete Spannung von 48-55VDC. Dadurch lassen sich z.B. PoE-Injektoren oder Medienkonverter an Standorten speisen wo nur Spannungen zwischen 9-36VDC verfügbar sind. Der Spannungswandler ist für die Wand- oder die Hutschienen-Montage geeignet. Durch seine kleinen Abmessungen und dem grossen Betriebstemperaturbereich ist er vor allem für den Aussenbereich geeignet.

barox Kommunikation AG
Im Grund 15
CH-5405 Baden-Dättwil
T.: +41 56 210 45 20

www.barox.ch
www.barox.de
www.barox.at

barox Kommunikation AG
Weiler Strasse 7
D-79540 Lörrach
T.: +49 7621 5500 281

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	9-36VDC, Schraubklemmen
Leistungaufnahme	Abhängig von der gespeisten Senke Max. 480W
MTBF	
Betriebstemperatur	-40° bis +75°C
Abmessungen	38 x 95 x 75mm (BxHxT)
Gewicht	0,45kg
Prüfnormen	Safety: CE EN55035/EN61000-6-2 IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3 (RS), IEC61000-4-4 (EFT) IEC61000-4-5 (Surge), IEC61000-4-6 (CS), IEC61000-4-8 (Magnetic Field) Vibration: EN 60068-2-6 Shock: EN 60068-2-27 Free Fall: EN 60068-2-32

Netzwerk Eigenschaften

PoE Management	
Normen	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure IEEE 802.3af for POE IEEE 802.3at for POE+

Typen/Merkmale

	**PS-DIN-DC12/48/480**	
	**Montagezubehör**	Mitgeliefertes Montagezubehör für Wand- und Hutschienenmontage

Version 10.10.2024, Änderungen vorbehalten