Beschreibung

- Plug&Play Fast Ethernet Netzwerk-Switch (10/100BaseT(X)), unmanaged
- Ports: 5x RJ45
- Geeignet für raue Industrieumgebungen und maritime Umgebungen (Schutzklasse IP30)
- Zulassungen: CE, UL, DNV.GL, FCC

Allgemeine Kennwerte

Serie	U05T
Schnittstellen	**RJ45 Port**: 10/100BaseT(X) auto-negotiation, Voll-/Halbduplexmodus und Auto-MDI/MDI-X-Anschluß **DIP-Schalter**: Aktivieren/Deaktivieren der Broadcast-Storm-Protection
Switcheigenschaften	MAC-Tabellengröße: 1 K Paketpuffergröße: 512 Kbit
Temperaturbereich	Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C (14°F bis 140°F) Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend) Lagertemperatur: -40°C bis +85°C (-40°F bis +185°F)
Standards	IEEE 802.3 (10BaseT) IEEE 802.3u (100BaseT(X)) IEEE 802.3x zur Flusssteuerung, Back-Pressure-Flusssteuerung
Datenvermittlungsart	Store and Forward
MTBF (mean time between failures)	3.040.784 Std @ Telcordia (Bellcore), GB

Leistungsbedarf

Eingangsspannung	12/24/48 VDC, 18 bis 30 VAC (47 bis 63 Hz), 2 redundante Eingänge
Betriebsspannung	9,6 bis 60 VDC, 18 bis 30 VAC (47 bis 63 Hz)
Eingangsstrom	0,09 A @ 24 V
Überlaststromschutz	1,1 A
Anschluß	1x 4-poliger Klemmenblock (lösbar)
Verpolschutz	vorhanden

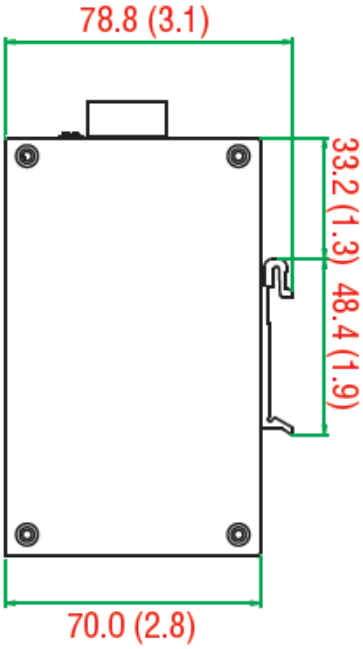
Physikalische Eigenschaften

Gehäuse	Aluminum
IP-Schutzklasse	IP30
Abmessungen	30 x 115 x 70 mm (1.18 x 4.52 x 2.76 in)
Gewicht	175 g (0.39 lb)
Installation	Montage auf DIN-Hutschiene

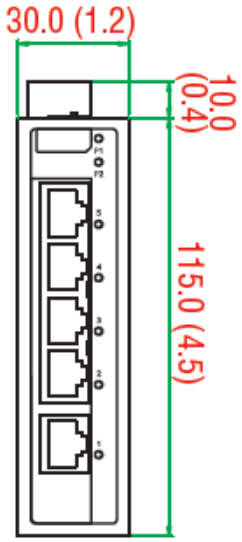
Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

JUGR1 / 21.07.2017 / freigegeben

Technische Zeichnungen



Seiten-Ansicht



Front-Ansicht

Standards und Zulassungen

Sicherheit	UL508
EMV	EN55022/24
EME	CISPR22, FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6kV / Luft: 8kV
	IEC 61000-4-3 EM-Felder: 80Mhz bis 1GHz: 10V/m
	IEC 61000-4-4 Burst: Power: 2kV / Signal: 1kV
	IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2kV / Signal: 2kV
	IEC 61000-4-6 Induzierte HF-Felder: 10V
	IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11
Schock	gemäß IEC 60068-2-27
Freier Fall	gemäß IEC 60068-2-32
Vibration	gemäß IEC 60068-2-6
Zulassungen	CE, UL, maritime DNV.GL, FCC

Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

JUGR1 / 21.07.2017 / freigegeben