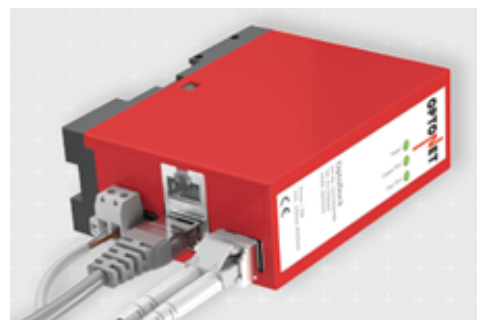


Datenblatt • OptoDock 1000

Eigenschaften

- Integriertes 230 VAC Netzteil
- Kleine und kompakte Baugröße
- Vertikale Anschlüsse ermöglichen den Einsatz in Gehäusen mit geringer Einbautiefe
- Erweiterte Betriebstemperatur -25 bis +70°C
- 1x LWL / SFP Anschluss, 2x RJ45 Anschluss
- CE Zulassung für IT Zubehör
- Hohe Lebensdauer >15 Jahre, bestimmt nach MIL-HDBK 217F bei T=25°C
- DIN Rail Montage



OptoDock 1000

Anwendung

- Einsatz bei: Versorgungsunternehmen, Industrie, Gebäudeautomation, wie auch Verkehr und Transport
- Anbindung von SmartMeter, dezentralen Steuerungen, Lastschaltgeräten, PV-Anlagen, Videoüberwachung usw.

Technische Daten

Schnittstellen	2 x 10/100/1000 BASE-TX TP	2x Port RJ45 Kupfer, UTP/STP Kabel
	1 x 1000BASE-FX FO	1x Port SFP-Slot
Betriebsarten	Betriebsmodus	Transparente Übertragung auf Layer 1
	Protokolle	Protokoll unabhängig (IEEE802 TCP/IP, UDP, ARP werden unterstützt)
	Netzausdehnung Twisted Pair	0...100 m
	Netzausdehnung Glasfaser	SFP abhängig (0...20 km bei SM)
	Konfiguration TP	Auto-Neg, Auto-MDIX
	Diagnose pro Port	Link/Activity LED
Versorgungsspannung	Betriebsspannung	110 VAC...230 VAC, 45 Hz...55 Hz
	Isolation	2500 VAC, Schutzisoliert
	Leistungsaufnahme	2 W
	Spitzeneinschaltstrom	Typ. 5A...10A
	Externe Sicherung	25 A
	Anschluss	2 polige Klemmleiste, Schraubbar, 1..2 mm ² Querschnitt
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-25°C...+ 70°C
	Lager-/Transporttemperatur	-40°C...+ 85°C
	Rel. Luftfeuchte	10 %...90 %, nicht kondensierend
Gehäuse	Abmessung (H x B x T)	95 x 35 x 75 mm
	Material	Kunststoffgehäuse, rot
	IP Schutzklasse	IP20
Garantiedauer		2 Jahre

Bestellvarianten

Art.-Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung
	OptoDock 1000 leer	
200499	Gigabit SFP / LC duplex, RX/TX–2 Fasern	
129859	Gigabit SFP / LC Bidi Typ A, RX/TX – 1 Faser	
129861	Gigabit SFP / LC Bidi Typ B, RX/TX – 1 Faser	

Skizze: