

# Datenblatt • OptoDock 100

## 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, 1x RJ45 Anschluss
- CE Zulassung für IT Zubehör
- Hohe Lebensdauer >15 Jahre, bestimmt nach MIL-HDBK 217F bei T=25°C
- DIN Rail Montage



OptoDock 100

## Anwendung

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

## Technische Daten

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

**Bestellvarianten**

Art.-Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung

**Skizze:**