

Datenblatt • OptoDock 5000

Eigenschaften

- Integriertes 230 VAC Netzteil
- Kleine und kompakte Baugröße
- Vertikale Anschlüsse ermöglichen den Einsatz in Gehäusen mit geringer Einbautiefe
- Erweiterte Betriebstemperatur -10 bis +60°C
- 1x LWL / SFP Anschluss, 4x RJ45 Anschluss
- CE Zulassung für IT Zubehör
- Hohe Lebensdauer >15 Jahre
- DIN Rail Montage
- Plug & Play Installation durch unmanaged Ausführung
- Geringe Leistungsaufnahme von 3W
- Robustes Alu-Gehäuse



OptoDock 5000

Anwendung

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

Technische Daten

Schnittstellen	4x 10/100/1000 BASE-TX TP	4x Port RJ45 Kupfer, UTP/STP Kabel
	1x 100/1000BASE-FX FO	1x Port SFP-Slot
Betriebsarten	Betriebsmodus	Transparente Übertragung auf Layer 1
	Protokolle	Protokoll unabhängig (IEEE802 TCP/IP, UDP, ARP werden unterstützt), Spanning Tree, VLAN TAG, QoS
	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
	Leistungsaufnahme	3 W
	Spitzeneinschaltstrom	Typ. 5A...10A
	Externe Sicherung	13 A
	Anschluss	3 polige Klemmleiste, Schraubbar, 1..2 mm ² Querschnitt
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-10°C...+ 60°C
	Lager-/Transporttemperatur	-40°C...+ 85°C
	Rel. Luftfeuchte	10 %...90 %, nicht kondensierend
Gehäuse	Abmessung (H x B x T)	105 x 100 x 30 mm
	Material	Alugehäuse, schwarz
	IP Schutzklasse	IP20
	Montage	DIN-Rail (35 mm)
Garantiedauer		2 Jahre

Bestellvarianten

Art.-Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung
203503	OptoDock 5000 leer	
203768	Wandmontagebügel für OptoDock5000	

Zubehör (sfp):

Art.-Nr.	Beschreibung
129527	sfp SingleMode, Duplex, 100Mbit/s, Distanz 0-20Kilometer, Wellenlänge 1310nm
129525	sfp SingleMode, Simplex, 100Mbit/s, Distanz 0-20Kilometer, Wellenlänge 1310/1490nm
129501	sfp SingleMode, Simplex, 100Mbit/s, Distanz 0-20Kilometer, Wellenlänge 1310/1550nm
129526	sfp SingleMode, Simplex, 100Mbit/s, Distanz 0-20Kilometer, Wellenlänge 1490/1310nm
200869	sfp MultiMode, 100Mbit/s, Distanz 0-2Kilometer, Wellenlänge 1310nm,
200248	sfp SingleMode, Duplex, 1Gbit/s, Distanz 0-20Kilometer, Wellenlänge 1310nm
200336	sfp SingleMode, Simplex, 1Gbit/s, Distanz 0-20Kilometer, Wellenlänge 1310/1490nm
200334	sfp SingleMode, Simplex, 1Gbit/s, Distanz 0-20Kilometer, Wellenlänge 1310/1550nm
200337	sfp SingleMode, Simplex, 1Gbit/s, Distanz 0-20Kilometer, Wellenlänge 1490/1310nm
200335	sfp SingleMode, Simplex, 1Gbit/s, Distanz 0-20Kilometer, Wellenlänge 1550/1310nm
201955	sfp MultiMode, 1Gbit/s, Distanz 0-2Kilometer, Wellenlänge 1310nm,