

## 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

<b>Schnittstellen</b>	<b>4x 10/100/1000 BASE-TX TP</b>	4x Port RJ45 Kupfer, UTP/STP Kabel
	<b>1x 100/1000BASE-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), Spanning Tree, VLAN TAG, QoS
	<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>Leistungsaufnahme</b>	3 W
	<b>Spitzeneinschaltstrom</b>	Typ. 5A...10A
	<b>Externe Sicherung</b>	13 A
	<b>Anschluss</b>	3 polige Klemmleiste, Schraubbar, 1..2 mm <sup>2</sup> Querschnitt
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C...+ 60°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>	105 x 100 x 30 mm
	<b>Material</b>	Alugehäuse, schwarz
	<b>IP Schutzklasse</b>	IP20
	<b>Montage</b>	DIN-Rail (35 mm)
<b>Garantiedauer</b>		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
201980	sfp MultiMode, 1Gbit/s, Distanz 0-2Kilometer, Wellenlänge 1310nm,