

ROLINE 10/100/1000Base-T to Dual-speed Fiber Media Converter

21.13.1174

Benutzerhandbuch

1. Lieferumfang

- Medienkonverter
- Externes Netzteil

2. Eigenschaften

- Umwandlung von 10/100/1000Mbps Kupfer in 1G/100Mbps Glasfaser
- Unterstützt die Konvertierung von Gigabit-Kupfer auf Gigabit-Glasfaser bei voller Leitungsgeschwindigkeit
- Entspricht den Standards IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z
- Unterstützt Auto-Negotiation und Auto-MDI/MDI-X Erkennung
- Unterstützt die transparente Umwandlung beliebiger Pakettypen
- Bietet Link Fault Pass-Through-Funktion
- Unterstützt Jumbo-Frames mit bis zu 9,2K Bytes
- Unterstützt 802.3x Flow Control

3. Hardware Übersicht



Vorderansicht



Rückansicht

4. LED-Anzeige

LED	Farbe	Status	Bedeutung
PWR (Power)	Grün	AN	Strom ist an
		AUS	Strom ist aus
LAN / Fiber (Link / Act)	Grün	AN	Der Port arbeitet mit 1000Mbps
		BLINKEN	TX/RX Aktivität (1000Mbps)
		AUS	Die Verbindung ist unterbrochen
	Orange	AN	Der Kupferport arbeitet mit 10/100Mbps und der Glasfaserport mit 100Mbps
		BLINKEN	TX/RX Aktivität (10/100Mbps Kupfer und 100Mbps Glasfaser)
		AUS	Die Verbindung ist unterbrochen

5. Technische Daten

Hardware	
Standards	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3x Flow Control
Netzwerkports	1* 10/100/1000Mbps Gigabit-Kupferanschluss: Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDI-X-Unterstützung 1*100/1000Mbps Dual-Speed Glasfaser SFP-Anschluss: SFP unterstützt die Installation von Standard-SFP-Glasfasertransceivern
Jumbo Frame Größe	Bis zu 9.2k bytes
Abmessungen	60 x 75 x 23 mm (BxTxH)
Leistungsaufnahme	+5VDC über externes Netzteil
Stromverbrauch	Maximal 2 W.
Umgebung	
Temperature	Betriebstemperatur: 0° ~ 40°C Lagertemperatur: -20° ~ 70°C
Feuchtigkeit	10% - 90% (nicht kondensierend)