

GBit Kabeltrommel

rugged Kabeltrommel mit integriertem

LWL

8-Port Switch



Die robuste managed Kabeltrommel mit integriertem Fibre Switch dient zur nachrichten-technischen Verbindung in ortsveränderlichen Fernmeldesystemen über eine Strecke von 100m bis 500m. Das Nagetier abweisende Multimode OM3 50/125 Lichtwellenleiter-Kabel auf der Trommel wird für feldtaugliche Verbindungen und zur Übertragung von Kommunikation und Datentransfer verwendet. Die Stromversorgung für des integrierten Fibre-Switch wird über eine Kaltgerätebuchse (IP54), welche sich auf der Frontseite der Trommel befindet, gewährleistet. Das Fibre Switch hat 8 optische Schnittstellen die mit unterschiedlichen Übertragungsraten (100-FX / 1000-SX / 1000-LX) bestückt werden können. Die ausgeführten Fibre LC-Schnittstellen erfüllen die IP65 Anforderungen (Spritzwasser/Staub) nach DIN EN 60529. Die Kabeltrommel ist zur Vermeidung des ungewollten Abrollens beim Transport mit einer Bremse ausgestattet. Schlagfester Kunststoff sorgt für die Widerstandsfähigkeit bei rauen Umwelteinflüssen.

Technische Spezifikation

Schnittstelle	1x LC Duplex Anschluss IP67 OCC L-Jack Serie RLRN121LC01A	Kabeltyp	Multimode OM3 50/125 Feldkabel, schwarz, OCC D-002CALT5KM-M Zuglast:
Kabelende	Variante 1+2: 1000-SX/LX, MM, 850 nm Variante 3: 100-FX, MM, 1310 nm	Eigenschaften	Kabeltrommelbremse, Klettband zur Kabelfixierung
Schnittstellen an Kabeltrommel	Stecker: LC Duplex Kupplung IP67 OCC L-Jack Serie RLRD121LC01A Variante 1 (TKZ 301800): 7x 1000-SX/LX, MM, 850 nm Variante 2 (TKZ 301801): 6x 1000-SX/LX, MM, 850 nm 1x 100-FX, MM, 1310 nm Variante 3 (TKZ 301802): 7x 100-FX, MM, 1310 nm	Spannungseingang	100-240 V _{AC} , 50/60 Hz
Optionen	1x Kaltgerätebuchse 250 V _{AC} , 16 A	Leistungsaufnahme	25 W
Kabellänge	2x GBit RJ45 Anschlüsse an Kabeltrommel	Zertifizierung	IP65 / IP54 (Kaltgerätebuchse)
	Standard 100 m (-0 / +1%) <i>Optional bis 500m auf Anfrage</i>	Temperatur	-40°C bis +75°C (in Betrieb)
		Gehäuse	schlagfester Kunststoff Griff und Halterung: Hostalen GC7260 Trommel: Makrolon 2805
		Farbe	schwarz
		Abmessungen	445 x 555x 275 mm
		Gewicht	ca. 10 kg (100m Kabel)

v1.4



Landstraße 6
77839 Lichtenau, Germany
www.roda-computer.com

Tel.: +49 (0) 72 27 / 95 79 - 0
Fax: +49 (0) 72 27 / 95 79 - 20
mail@roda-computer.com

Die roda computer GmbH behält sich das Recht vor jederzeit Änderungen der Informationen durchzuführen.

roda
solid IT-solutions