

# 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

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