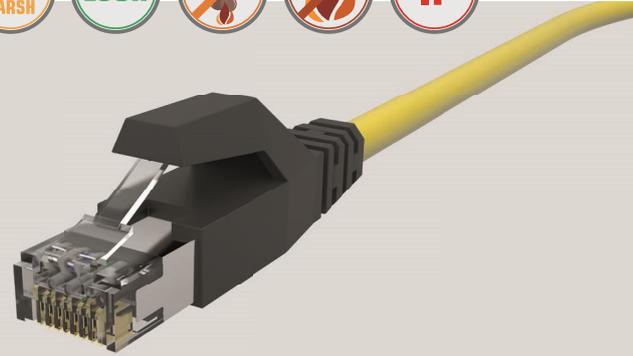




PRO-900M PUR

Cat.6_A S/FTP AWG 27/7



PRODUKTBESCHREIBUNG

AIXONTEC **PRO-900M PUR** doppelt geschirmtes Cat.6_A RJ45-Patchkabel mit robust umspritzter Knickschutzülle und Rastnassenschutz. Dieses Kupfer-Patchkabel eignet sich zum Einsatz im Außenbereich und rauen industriellen Umgebungen. Geeignet für alle Video-/Daten-/ Sprachanwendungen nach IEEE 802.3 (cablesharing, VoIP, PoE) und Übertragungseigenschaften bis Klasse E_A/ 500 MHz bis 10 GbE. Lieferbar in gelb. Zur effizienten Dienstzuordnung empfehlen wir unsere Farbkodierungsringe (Art.-Nr. 50205) oder unsere Kabelfahnen (Art.-Nr. 50206). Zum Schutz empfehlen wir unsere Staubschutzkappe für RJ45-Patchkabel.

PRODUCT DESCRIPTION

AIXONTEC **PRO-900M** double shielded (PiMf) Cat.6A RJ45 patch cable with tough molded design boot and latch protection. This Copper patch cable is suited for outdoor use and industrial harsh environments. Suitable for all video-/ data-/ voice-applications and ready for transfer properties up to Class E_A/ 500 MHz up to 10 GbE. Available in yellow. We recommend our color coding rings (Art.-No. 50205) or our flag cable labels (Art.-No. 50206) for effective port assignment, as well as our dust-cover with loss-guard to protect the contacts against dust and dirt.

TECHNISCHE INFORMATION

Elektrische Werte	Cat.6 _A , Klasse E _A , 500 MHz/ 10 GbE
Normen	ISO/IEC 11801 (2nd ed.) / EN 50173
Brandverhalten	IEC 60332-2-2 / IEC 61034-1/2 / IEC 60754-1/2
Kabelkonstruktion	Cat.7 AWG 27/7, S/FTP, (PiMf)
PoE- Fähigkeit	PoE
Außenmantel	PUR, LSOH/ FRNC
Betriebstemperatur	ruhend -40°C bis +70°C; bewegt -10°C bis +50°
Kabel-Ø	6,4 mm
Biegeradius	bewegt >32 mm
Zugbelastung Kabel	60 N
Stecker	RJ45 Cat.6A geschirmt, 50 µ vergoldete Kontakte
Belegung	1:1 - Crossover auf Anfrage
Knickschutzülle	AIXONTEC tough molded design, robust umspritzte Knickschutzülle

TECHNICAL INFORMATION

Electrical Values	Cat.6 _A , Class E _A , 500 MHz/ 10 GbE
Norms	ISO/IEC 11801 (2nd ed.) / EN 50173
Fire Behavior	IEC 60332-2-2 / IEC 61034-1/2 / IEC 60754-1/2
Cable Construction	Cat.7 AWG 27/7, S/FTP, (PiMf)
PoE-Capability	PoE
Outer Sheath	PUR, LSOH/ FRNC
Operating Temperature	resting -40°C up to +70°C; in operation -10 °C up to +50°
Cable-Ø	6,4 mm
Bending Radius	in operation >32 mm
Tension strength cable	60 N
Plug	RJ45 Cat.6A shielded, 50 µ gold-plated contacts
Assignment	1:1 - Crossover on demand
Boot	AIXONTEC tough molded design, full molded boot

LÄNGE/ LENGTH (m)	YL
0,5	20115.YL-0,5m
1,0	20115.YL-1,0m
1,5	20115.YL-1,5m
2,0	20115.YL-2,0m
3,0	20115.YL-3,0m
5,0	20115.YL-5,0m
8,0	20115.YL-8,0m
10,0	20115.YL-10,0m
12,0	20115.YL-12,0m
15,0	20115.YL-15,0m
20,0	20115.YL-20,0m

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number
Artikelbezeichnung/
Item Description

Weitere Längen und Farben auf Anfrage erhältlich/ Other lengths available on request

20115.YL
PRO-900M PUR Cat.6A S/FTP AWG 27/7