



## PRO-900M

Cat.6<sub>A</sub> S/FTP AWG 27/7 LSOH



### PRODUKTBESCHREIBUNG

AIXONTEC **PRO-900M** doppelt geschirmtes (PiMf) Cat.6<sub>A</sub> RJ45-Patchkabel aus reinem Kupfer mit schmal umspritzter Knickschutztüle und Rastnasenschutz. Eine schmale Bauform des Steckers und die flexible Tüle eignen sich hervorragend für High-Density Verkabelungslösungen. Geeignet für alle Video-/Daten-/ Sprachanwendungen nach IEEE 802.3 (cablesharing,-VoIP, PoE) und Übertragungseigenschaften bis Klasse E<sub>A</sub> / 500 MHz bis 10 GbE. Lieferbar in 9 verschiedenen Farben. Zur effizienten Dienstzuordnung empfehlen wir unsere Farbkodierungsringe (Art.-Nr. 50205) oder unsere Kabelfahnen (Art.-Nr. 50206).

### PRODUCT DESCRIPTION

AIXONTEC **PRO-900M** double shielded (PiMf) Cat.6A RJ45 patch cable with slim molded design boot and latch protection. The slim construction of the plug and flexible boot are ideal for high-density cabling. Suitable for all video-/ data-/ voice-applications and ready for transfer properties up to Class E<sub>A</sub> / 500 MHz up to 10 GbE. Available in 9 different colors. We recommend our color coding rings (Art.-No. 50205) or our flag cable labels (Art.-No. 50206) for effective port assignment.

### TECHNISCHE INFORMATION

Elektrische Werte	Cat.6 <sub>A</sub> , Klasse E <sub>A</sub> , 500 MHz/ 10 GbE
Normen	ISO/IEC 11801 (2nd ed.)/ EN 50173
Brandverhalten	IEC 60332-1-2 / IEC 61034-1/2 / IEC 60754-1/2
Kabelkonstruktion	Cat.7 AWG 27/7, S/FTP Geflecht- und Paarschirmung (PiMf)
PoE-Fähigkeit	PoE/ PoE+
Außenmantel	LSOH/ FRNC
Kabel-Ø	5,7 mm
Stecker	RJ45 Cat.6 <sub>A</sub> geschirmt, 30 µ vergoldete Kontakte, Aqua
Belegung	1:1 - Crossover auf Anfrage
Knickschutztüle	AIXONTEC slim molded design, schmal umspritzte Knickschutztüle

### TECHNICAL INFORMATION

Electrical Values	Cat.6 <sub>A</sub> , Class E <sub>A</sub> , 500 MHz/ 10 GbE
Norms	ISO/IEC 11801 (2nd ed.) / EN 50173
Fire Behavior	IEC 60332-1-2 / IEC 61034-1/2 / IEC 60754-1/2
Cable Construction	Cat.7 AWG 27/7, S / FTP braiding and pair shielding (PiMf)
PoE-Capability	PoE/ PoE+
Outer Sheath	LSOH/ FRNC
Cable-Ø	5,7 mm
Plug	RJ45 Cat.6 <sub>A</sub> shielded, 30 µ gold plated contacts, Aqua
Pin Assignment	1:1 - Crossover on request
Boot	AIXONTEC slim molded design, fully molded boot

MADE IN GERMANY

### STANDARDFARBEN/ STANDARD COLORS

LÄNGE/ LENGTH (m)	BL RAL 5015	GR RAL 7035	BK RAL 9005
0.5	20125.BL-0,5m	20125.GR-0,5m	20125.BK-0,5m
1.0	20125.BL-1,0m	20125.GR-1,0m	20125.BK-1,0m
1.5	20125.BL-1,5m	20125.GR-1,5m	20125.BK-1,5m
2.0	20125.BL-2,0m	20125.GR-2,0m	20125.BK-2,0m
3.0	20125.BL-3,0m	20125.GR-3,0m	20125.BK-3,0m
4.0	20125.BL-4,0m	20125.GR-4,0m	20125.BK-4,0m
5.0	20125.BL-5,0m	20125.GR-5,0m	20125.BK-5,0m
7.5	20125.BL-7,5m	20125.GR-7,5m	20125.BK-7,5m
10.0	20125.BL-10,0m	20125.GR-10,0m	20125.BK-10,0m
12.0	20125.BL-12,0m	20125.GR-12,0m	20125.BK-12,0m
15.0	20125.BL-15,0m	20125.GR-15,0m	20125.BK-15,0m
20.0	20125.BL-20,0m	20125.GR-20,0m	20125.BK-20,0m
30,0*	20125.BL-30,0m	20125.GR-30,0m	20125.BK-30,0m

\*(Länge außerhalb der Norm ISO/IEC 11801 / Length is excluded from norm ISO/IEC 11801)

### KONFIGURATION/ CONFIGURATION

ARTIKEL-NR. ARTICLE-NO.	KABEL CABLE	LÄNGE LENGTH (Meter)	RASTNASENFARBE LATCH COLOR
20125	● .BK	-0,5m	
	● .GR	-1,0m	
	● .WI	-1,5m	
	● .RD	-2,0m	
	● .YL	-3,0m	
	● .GN	-5,0m	
	● .BL	-8,0m	
	● .OR	-10,0m	
	● .MA	-12,0m	
		-15,0m	
		-20,0m	

\*Auf Anfrage mit Mindestbestellmenge lieferbar

\*Available on request based on MOQ

### BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number

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

Artikelbezeichnung/  
Item Description

20125  
PRO-900M Cat.6A S/FTP AWG 27/7 LSOH

Fehler & Änderungen an technischen Informationen vorbehalten  
Technical information errors & changes reserved.