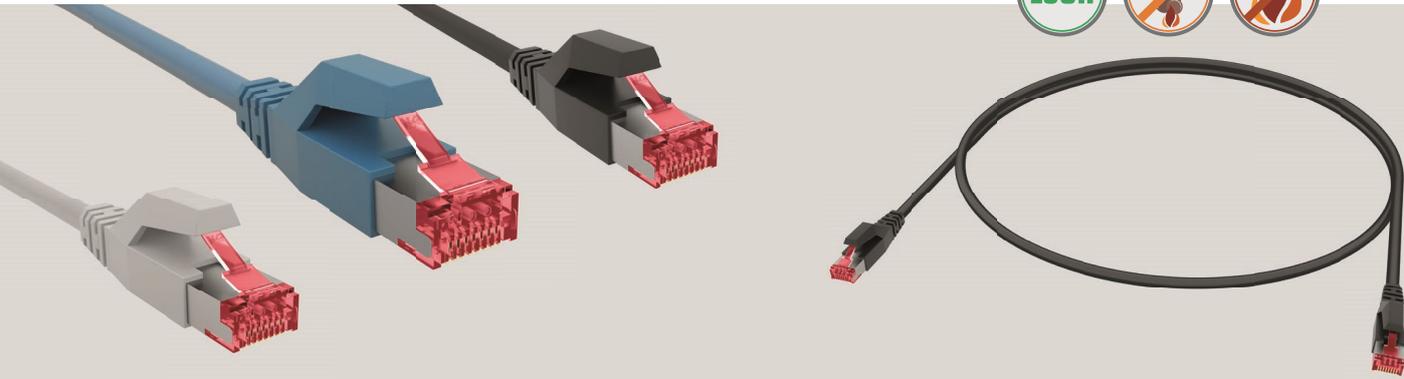




PRO-900M21

Cat.6 S/FTP AWG 27/7 LSOH



PRODUKTBESCHREIBUNG

AIXONTEC **PRO-900M21** doppelt geschirmtes (PiMf) Cat.6 Klasse E_A RJ45-Patchkabel mit Hirose TM21 Steckern und robust umspritzter Knickschutztülle mit Rastnasenschutz. Die voll umspritzte Knickschutztülle ermöglicht eine robuste und zuverlässige Performance auf höchstem Niveau. Geeignet für alle Video-/ Daten-/ Sprachanwendungen nach IEEE 802.3 (cables sharing, VoIP, PoE) und Übertragungseigenschaften bis Klasse E_A / 500 MHz bis 10 GbE. Standardmäßig lieferbar in Blau, Grau und Schwarz. Auf Anfrage in weiteren Farben verfügbar (siehe Konfiguration). Zur effizienten Dienstzuordnung empfehlen wir unsere Farbkodierungsringe (Art.-Nr. 50205) oder unsere Kabelfahnen (Art.-Nr. 50206).

PRODUCT DESCRIPTION

AIXONTEC **PRO-900M21** double shielded (PiMf) Cat.6 RJ45 patch cable with Hirose TM21 plug and tough molded boot with latch protection. The fully molded boot allows for a robust and reliable high-level performance. 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_A / 500 MHz up to 10 GbE. Available in Blue, Grey and Black. Other colors on request (see Configuration). 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, Klasse E _A , 500 MHz/ 10 GbE
Normen	ISO/IEC 11801 (2nd ed.)/ EN 50173
Brandverhalten Kabel	IEC 60332-1-2 / IEC 61034-1-2 / IEC 60754-1/2
Brandklasse Kabel	nach EN 50575/ EN 50399 E _{ca} / D _{ca}
Kabelkonstruktion	Cat.7 AWG 27/7, S/FTP, (PiMf)
POE-Fähigkeit	PoE
Außenmantel	LSOH/ FRNC
Kabel-Ø	5,7 mm
Stecker	Hirose-TM21 RJ45 Cat.6 geschirmt, 50 µ vergoldete Kontakte
Belegung	1:1 - Crossover auf Anfrage
Knickschutztülle	AIXONTEC tough molded design, robust umspritzte Knickschutztülle

TECHNICAL INFORMATION

Electrical Values	Cat.6, Class E _A , 500 MHz/ 10 GbE
Norms	ISO/IEC 11801 (2nd ed.)/ EN 50173
Fire Behavior Cable	IEC 60332-1-2 / IEC 61034-1-2 / IEC 60754-1/2
Fire Classification Cable	acc. to EN 50575/ EN 50399 E _{ca} / D _{ca}
Cable Construction	Cat.7 AWG 27/7, S/FTP, (PiMf)
PoE-Capability	PoE
Outer Sheath	LSOH/ FRNC
Cable-Ø	5,7 mm
Plug	Hirose-TM21 RJ45 Cat.6 shielded, 50 µ gold-plated contacts
Pin Assignment	1:1 - Crossover on request
Boot	AIXONTEC tough molded design, fully molded boot

STANDARDFARBEN/ STANDARD COLORS

LÄNGE/ LENGTH (m)	BL RAL 5015	GR RAL 7035	BK RAL 9005
0.5	20113.BL-0,5m	20113.GR-0,5m	20113.BK-0,5m
1.0	20113.BL-1,0m	20113.GR-1,0m	20113.BK-1,0m
1.5	20113.BL-1,5m	20113.GR-1,5m	20113.BK-1,5m
2.0	20113.BL-2,0m	20113.GR-2,0m	20113.BK-2,0m
3.0	20113.-BL-3,0m	20113.GR-3,0m	20113.BK-3,0m
4.0	20113.-BL-4,0m	20113.GR-4,0m	20113.BK-4,0m
5.0	20113.-BL-5,0m	20113.GR-5,0m	20113.BK-5,0m
7.5	20113.-BL-7,5m	20113.GR-7,5m	20113.BK-7,5m
10.0	20113.-BL-10,0m	20113.GR-10,0m	20113.BK-10,0m
12.0	20113.-BL-12,0m	20113.GR-12,0m	20113.BK-12,0m
15.0	20113.-BL-15,0m	20113.GR-15,0m	20113.BK-15,0m
20.0	20113.-BL-20,0m	20113.GR-20,0m	20113.BK-20,0m
30.0*	20113.-BL-30,0m	20113.GR-30,0m	20113.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)
20113	.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 lieferbar / *Available on request

BESTELLINFORMATION/ ORDER INFORMATION

Typennummer/ Type Number
 Artikelbezeichnung/ Item Description

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

20113
 PRO-900M21 Cat.6 Klasse EA S/FTP AWG 27/7 LSOH

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

