PRO-400M
Cat.6 U/FTP AWG 27/7 LSOH

PoE | **F** | **1 Gigabit** | **6 250 MHz**

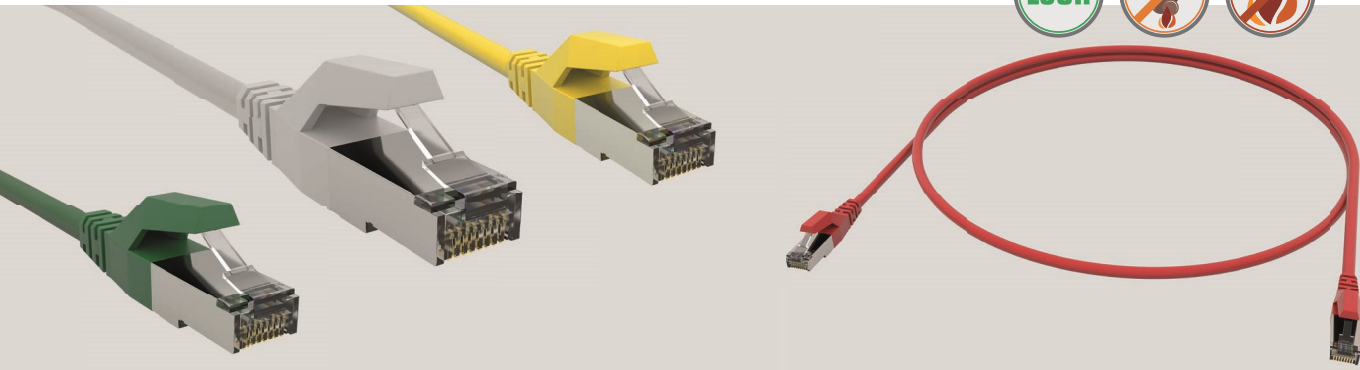**LSOH**

PRODUKTBESCHREIBUNG

AIXONTEC **PRO-400M** folienpaargeschirmtes Cat.6 RJ45-Patchkabel mit schmal umspritzten Knickschutztüllen und Rastnasenschutz aus flexiblem Material. Die voll umspritzte Knickschutztülle erlaubt eine robuste und zuverlässige Performance. Geeignet für alle Video-/Daten-/ Sprachanwendungen nach IEEE 802.3 (cablesharing,VoIP, PoE) und Übertragungseigenschaften bis Klasse E/ 250 MHz bis 1 GbE. Standardmäßig lieferbar in Schwarz, Grau, Rot und Grün. 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-400M** shielded (PiMf) Cat.6 RJ45 patch cable with slim molded boot and latch protection made from flexible material. The fully molded boot allows for a robust and reliable high performance. Suitable for all video-/ data-/ voice-applications and ready for transfer properties up to Class E/ 250 MHz up to 1 GbE. Available in Black, Grey, Red and Green. 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, 250 MHz/ 1 GbE
Normen	ISO/IEC 11801 (2nd ed.) / EN 50173
Brandverhalten	IEC 60332-1 / IEC 61034 / IEC 60754-2
Kabelkonstruktion	Cat.6 AWG 27/7, U/FTP, (PiMf)
PoE- Fähigkeit	PoE
Außenmantel	LSOH/ FRNC
Kabel-Ø	5,5 mm
Stecker	RJ45 Cat.6 geschirmt, 30 μ vergoldete Kontakte
Belegung	1:1 - Crossover auf Anfrage
Knickschutztülle	AIXONTEC slim molded design, schmal umspritzte Knickschutztülle

TECHNICAL INFORMATION

Electrical Values	Cat.6, Class E, 250 MHz/ 1 GbE
Norms	ISO/IEC 11801 (2nd ed.) / EN 50173
Fire Behavior	IEC 60332-1 / IEC 61034 / IEC 60754-2
Cable Construction	Cat.6 AWG 27/7, U/FTP, (PiMf)
PoE-Capability	PoE
Outer Sheath	LSOH/ FRNC
Cable-Ø	5,5 mm
Plug	RJ45 Cat.6 shielded, 30 μ gold plated contacts
Pin Assignment	1:1 - Crossover on demand
Boot	AIXONTEC slim molded design, fully molded boot

STANDARDFARBEN/ STANDARD COLORS

LÄNGE/ LENGTH (m)	BK RAL 9005	GR RAL 7035	RD RAL 3000	GN RAL 6016
0.5	20112.BK-BK-0,5m	20112.GR-GR-0,5m	20112.RD-RD-0,5m	20112.GR-GR-0,5m
1.0	20112.BK-BK-1,0m	20112.GR-GR-1,0m	20112.RD-RD-1,0m	20112.GR-GR-1,0m
2.0	20112.BK-BK-2,0m	20112.GR-GR-2,0m	20112.RD-RD-2,0m	20112.GR-GR-2,0m
3.0	20112.BK-BK-3,0m	20112.GR-GR-3,0m	20112.RD-RD-3,0m	20112.GR-GR-3,0m
5.0	20112.BK-BK-5,0m	20112.GR-GR-5,0m	20112.RD-RD-5,0m	20112.GR-GR-5,0m
7.5	20112.BK-BK-7,5m	20112.GR-GR-7,5m	20112.RD-RD-7,5m	20112.GR-GR-7,5m
8.0	20112.BK-BK-8,0m	20112.GR-GR-8,0m	20112.RD-RD-8,0m	20112.GR-GR-8,0m
10.0	20112.BK-BK-10,0m	20112.GR-GR-10,0m	20112.RD-RD-10,0m	20112.GR-GR-10,0m
12.0	20112.BK-BK-12,0m	20112.GR-GR-12,0m	20112.RD-RD-12,0m	20112.GR-GR-12,0m
15.0	20112.BK-BK-15,0m			
20.0	20112.BK-BK-20,0m			
25,0*	20112.BK-BK-20,0m			
30,0	20112.BK-BK-20,0m			
35,0*	20112.BK-BK-20,0m			
50,0*	20112.BK-BK-20,0m			

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

KONFIGURATION/ CONFIGURATION

ARTIKEL-NR. ARTICLE-NO.	KABEL CABLE	TÜLLE BOOT	LÄNGE LENGTH (Meter)
20112	.BK	-BK	-0,5m
	.GR	-GR	-1,0m
		-WI	-1,5m
	.RD	-RD	-2,0m
	.YL	-YL	-3,0m
	.GN	-GN	-5,0m
	.BL	-BL	-8,0m
		-OR	-10,0m
		-PU	-12,0m
		-MA	-15,0m
			-20,0m

*Standardmäßig entspricht die Tüllenfarbe der Kabelfarbe. Andere Kombinationen mit Mindestbestellmenge auf Anfrage.
* By default, the boot color matches the cable color. Other combinations with minimum order quantity on request.

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

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

Typennummer/ Type Number	20112
Artikelbezeichnung/ Item Description	PRO-400M Cat.6 U/FTP AWG 27/7 LSOH