



20130

PRO-1200S

Cat.6A S/FTP AWG 26/7 LSOH



PRODUKTBESCHREIBUNG

AIXONTEC **PRO-1200S** doppelt geschirmtes (PiMf) Cat.6_A RJ45-Patchkabel mit SLIMboot Knickschutztüle und Rastnasenschutz. Eine schmale Bauform des Steckers und die flexible Tüle eignen sich hervorragend für High-Density Verkabelungslösungen. Das verwendete Datenkabel ist ein hochwertiges Cat.7 S/FTP AWG 26/7 (PiMf), welches für einen Frequenzbereich bis 1200 MHz getestet wurde. Eine hohe PoE- Fähigkeit und Flexibilität sowie exzellente Schirmeigenschaften zeichnen dieses Patchkabel aus. 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 grau. Zur effizienten Dienstzuordnung empfehlen wir unsere Farbkodierungsringe (Art.-Nr. 50205) oder unsere Kabelfahnen (Art.-Nr. 50206).

PRODUCT DESCRIPTION

AIXONTEC **PRO-1200S** double shielded (PiMf) Cat.6A RJ45 patch cable with SLIMboot and latch protection. The slim construction of the plug and flexible boot are ideal for high-density cabling. The utilized high-quality data cable Cat.7 S/FTP AWG 26/7 (PiMf) has been tested for frequencies up to 1200 MHz. A high PoE-capability and flexibility, as well as excellent shielding characteristics are featured with this patch cable. 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 grey. 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 _A , Klasse E _A , 500 MHz/ 10 GbE
Normen	ISO/IEC 11801 (2nd ed.)/ EN 50173
Brandverhalten	IEC 60332-1 / IEC 61034-
Kabel	1-2 / IEC 60754-1/2
Brandklasse Kabel	nach EN 50575/ EN 50399 E _{ca} / D _{ca}
Kabelkonstruktion	Cat.7 AWG 26/7, S/FTP, (PiMf)
PoE- Fähigkeit	PoE/ PoE+
Außenmantel	LSOH
Kabel-Ø	5,8 mm
Stecker	RJ45 Cat.6 _A geschirmt, 30 μ vergoldete Kontakte
Belegung	1:1 - Crossover auf Anfrage
Knickschutztüle	AIXONTEC SLIMboot, mit Rastnasenschutz, Grau

TECHNICAL INFORMATION

Electrical Values	Cat.6 _A , Class E _A , 500 MHz/ 10 GbE
Norms	ISO/IEC 11801 (2nd ed.)/ EN 50173
Fire Behavior Cable	IEC 60332-1 / 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 26/7, S/FTP, PiMf
PoE-Capability	PoE/ PoE+
Outer Sheath	LSOH
Cable-Ø	5,8 mm
Plug	RJ45 Cat.6 _A shielded, 30 μ gold-plated contacts
Pin Assignment	1:1 - Crossover on demand
Boot	AIXONTEC SLIMboot, with latch protection, gray

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

MADE IN GERMANY

LÄNGE/ LENGTH (m)	GR RAL 7035
0.5	20130.GR-0,5m
1.0	20130.GR-1,0m
1.5	20130.GR-1,5m
2.0	20130.GR-2,0m
3.0	20130.GR-3,0m
5.0	20130.GR-5,0m
8.0	20130.GR-8,0m
10.0	20130.GR-10,0m
12.0	20130.GR-12,0m
15.0	20130.GR-15,0m
20.0	20130.GR-20,0m

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number

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

20130

Artikelbezeichnung/ Item Description

PRO-1200S Cat.6A S/FTP AWG 26/7 LSOH

