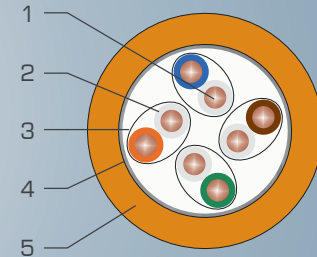
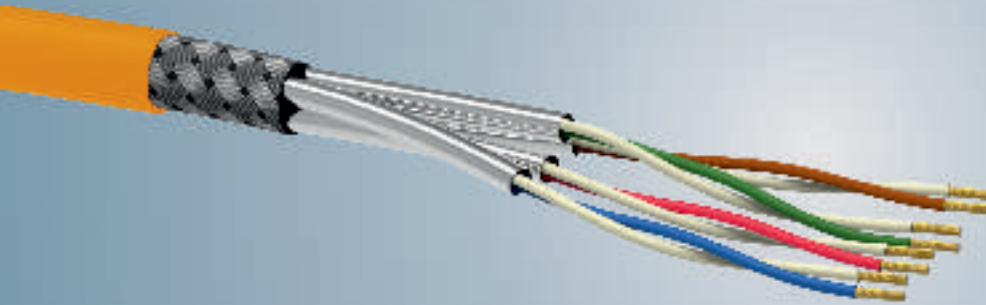


AIXONLAN1200 Installationskabel

Cat.7_A S/FTP AWG23/1 LSOH



PRODUKTBESCHREIBUNG

Geschirmtes Installationskabel für den Einsatz in anwendungsneutralen Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen bis Klasse F_A Multimedia (Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, cable sharing, VoIP, PoE für Übertragungsfrequenzen bis 1000 MHz.

TECHNISCHE INFORMATION

1. Leiter	blanker Kupferdraht ø 0,56mm AWG23/1
2. Isolierung	Zell-PE ø 1,35 mm
3. Paarschirmung	Kaschierte Aluminiumfolie
4. Gesamtschirmung	Cu-Geflecht, verzinkt
5. Außenmantel	LSOH/FRNC, halogenfrei, raucharm und flammwidrig

TECHNISCHE INFORMATION

Übertragungseigenschaften	Cat.7 _A (ISO/IEC)
Normen	ISO/IEC 11801 / EN 50173
Kabeldurchmesser	7,3 mm, (7,8 mm bei weißem Kabel, auf Grund höhere Geflechtabdeckung.)
Biegeradien	mit Belastung ≥ 4x Kabeldurchmesser / ohne Belastung ≥ 8x Kabeldurchmesser
Zugfestigkeit	max. 110 N
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034
Brandlast	590 MJ/km ² , 170 kWh/km ²
Rauchdichte	IEC 61034-1/2

F (Mhz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ACRF (dB/100m)	PS-ACRF (dB)	RL (dB)
1	1,8	100	97	98	95	105	103	20
10	5,4	100	97	95	92	85	83	25
100	17,4	100	97	83	80	65	63	20
250	28,1	90	87	62	59	57	55	17
300	30,9	89	86	58	55	55	53	17
450	37,4	87	84	50	47	52	50	17
600	44,8	85	82	40	37	49	47	17
1000	58,4	80	79	24	21	45	43	17
1200	65,2	82	79	17	17	43	41	15

Technisches Datenblatt auf Anfrage

BESTELLINFORMATION

Typen-Nummer	10104
Artikelbezeichnung	AIXONLAN1000 Cat.7A S/FTP AWG23/1 LSOH Weitere Längen auf Anfrage erhältlich.

Länge / Einheit	Orange	Weiß
100 m / Ring*	10104.OR100	10104.WI100
1000 m / Trommel*	10104.OR1000	10104.WI1000

* Produkt mit Mindestbestellmenge.