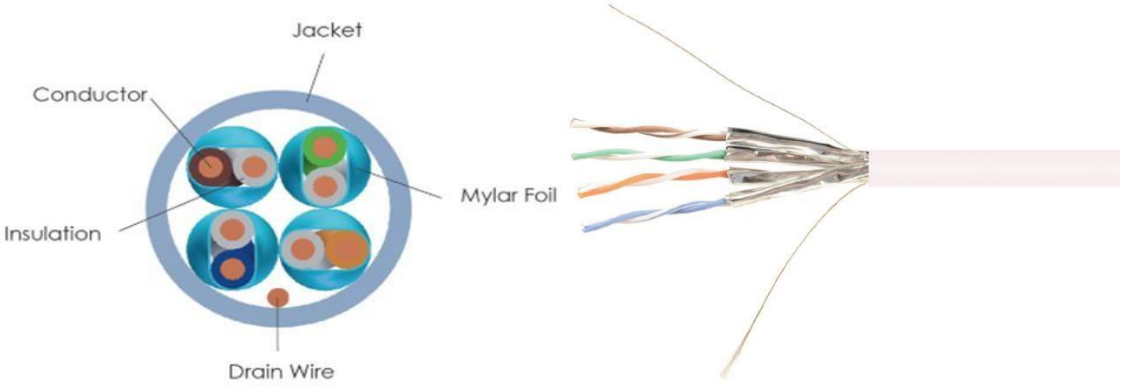
VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH Kabel.



Eigenschaften

Ideale Lösung für 10 Gigabit Ethernet
Einzelpaarabschirmung oder speziell entwickelter Füllstoff für EMI-Schutz
Bietet eine positive PSACR über 500 MHz für eine höhere verfügbare Bandbreite
Jede Master-Rolle wird getestet, um die Einhaltung der elektrischen Leistung sicherzustellen

Physikalische Spezifikationen

Konduktor:

AWG	23
Material	Kupfer
Durchmesser	1.03+-0.02 mm
Material	PE

Mantel:

Manteldicke	0.75 mm
Material	LSZH
Farbe	Weiß/Grau/Rot/Blau/Orange
Schild (Klebeband) Material:	Polyester/Aluminium Schild

Einheitsmaße

Kabellänge	305/500 m
Maximaler Durchmesser über dem Mantel	7.6 mm

Elektrische Spezifikationen

ANSI/TIA Kategorie	6A
maximale Betriebsfrequenz	500 MHz
maximale Betriebsspannung	80 V
Übertragungsstandart	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 Klasse EA
DC Widerstand (Ω/100m)	≤ 8.5
DC- Leiterwiderstandsungleichgewicht (%)	≤ 4.0
Nennausbreitungsgeschwindigkeit	70%
Maximum Verzögerung Versatz	≤ 45ns/100
Installationswiderstand (DC 500V/1 min). Min	5000MΩ•km

Stresemannstraße 23
10963 Berlin
Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359
E-mail: info@voygar.de
www.voygar.com

Mechanische Eigenschaften

Minimaler Biegeradius während der Installation:	8x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius nach der Installation:	6x Außendurchmesser
Installationstemperatur.	0 bis 60°C
Betriebstemperatur	-20 bis 60°C
Lagertemperatur	-20 bis 80°C

Installationsmerkmale

Maximale Zugspannung:	100N
Minimaler Biegeradius während der Installation:	60mm
Minimaler installierter Biegeradius:	30mm
Nominalgewicht:	52kg/km
Temperatur Zuordnung (°C)	
Installation:	0 bis +50
Betrieb:	-20 bis +60
Lager:	-20 bis +60

Applications

2.4/1.2 Gb/s ATM
IEEE 802.3an:10G BASE-T (10 Gigabit Ethernet) unterstützt 100 Meter
3D Bildgebung
Digitales Video
Analoges Breitband- und Basisband-Video

Standardkonformitäten

ISO/ IEC 11801:2011(Ed.2.2)
IEC 61156-5:2009(Ed.2.0)
EN 50173-1:2011
EN 50173-2:2007 including amendment A1:2010
ANSI/TIA-568-C.2:2009
RoHS- konform
EC Verifiziert

Bestell- Information

C6A3BL51	VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH KABEL 500M, Weiß
C6A3BL59	VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH KABEL 500M, Blau
C6A3BL57	VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH KABEL 500M, Orange
C6A3BL54	VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH KABEL 500M, Grau
C6A3BL58	VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH KABEL 500M, Rot
C6A3BL31	VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH KABEL 305M, Weiß
C6A3BL39	VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH KABEL 305M, Blau
C6A3BL37	VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH KABEL 305M, Orange
C6A3BL34	VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH KABEL 305M, Grau
C6A3BL38	VOYGAR CAT6A U/FTP 23AWG, LSZH KABEL 305M, Rot

Stresemannstraße 23
10963 Berlin
Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359
E-mail: info@voygar.de
www.voygar.com