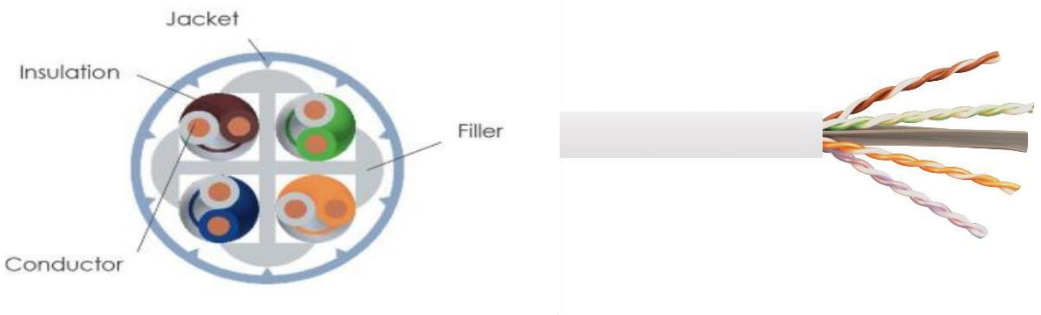
VOYGAR CAT6A U/UTP 23AWG, Kabel



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

Isolatoren:

Durchmesser	1.03 mm
Material	PE

Mantel:

Manteldicke	0.75 mm
Material	PVC/LSZH
Farbe	Weiß/Grau/Rot/Blau/Orange

Maßeinheit:

Kabellänge	305/500 m
Maximaler Durchmesser über dem Mantel	8.3 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
Gleichstromwiderstand (Ω/100m)	≤ 9.38
DC- Leitungswiderstandsungleichgewicht (%)	≤ 5.0
Normale Ausbreitungsgeschwindigkeit	66.7%
Maximaler Verzögerungsversatz	≤ 45ns/100
Isolationswiderstand (DC 500V/1 min). Min	5000MΩ•km

Mechanische Eigenschaften:

Minimaler Biegeradius während der Installation	8x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius nach dem Installieren	6x Außendurchmesser

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

Installationstemperatur	0 bis 60°C
Betriebstemperatur	-20 bis 60°C
Lagertemperatur	-20 bis 80°C

Installationsmerkmale:

Maximale Zugspannung:	100N
Mindestbiegeradius während der Installation:	60mm
Minimaler installierter Biegeradius:	30mm
Nominalgewicht:	52kg/km

Anwendungen:

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 einschließlich rechtlicher Veränderungen A1:2010
ANSI/TIA-568-C.2:2009
RoHS- konform
EC Verifiziert

Bestellinformation:

C6A3UP31	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, PVC KABEL 305M, Weiß
C6A3UP39	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, PVC KABEL 305M, Blau
C6A3UP37	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, PVC KABEL 305M, Orange
C6A3UP34	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, PVC KABEL 305M, Grau
C6A3UP38	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, PVC KABEL 305M, Rot
C6A3UL31	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, LSZH KABEL 305M, Weiß
C6A3UL39	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, LSZH KABEL 305M, Blau
C6A3UL37	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, LSZH KABEL 305M, Orange
C6A3UL34	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, LSZH KABEL 305M, Grau
C6A3UL38	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, LSZH KABEL 305M, Rot
C6A3UP51	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, PVC KABEL 500M, Weiß
C6A3UP59	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, PVC KABEL 500M, Blau
C6A3UP57	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, PVC KABEL 500M, Orange
C6A3UP54	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, PVC KABEL 500M, Grau
C6A3UP58	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, PVC KABEL 500M, Rot
C6A3UL51	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, LSZH KABEL 500M, Weiß
C6A3UL59	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, LSZH KABEL 500M, Blau
C6A3UL57	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, LSZH KABEL 500M, Orange
C6A3UL54	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, LSZH KABEL 500M, Grau
C6A3UL58	VOYGAR CAT6A UTP 23AWG, LSZH KABEL 500M, Rot

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