BC6A-LS203

CAT6A U/FTP 650 MHz 4x2x23 AWG Kabel - Rollenware - raucharm und halogenfrei

BC6A−LS203 ist ein hochwertiges CAT6A U/FTP raucharmes halogenfreies Kabel als Rollenware mit 4 Twisted Pair Kabeln für LAN-Anwendungen mit optimaler Leistung

FEATURES

Qualitätsaufbau - 4 geschirmte Paare (U/FTP) mit 23 AWG massiven Kupferleitern zusammen in einem ungeschirmten LSHF-Außenmantel

Leistung - Bis 650 MHz getestet

RJ-45 Stecker - Der größere Durchmesser des verwendeten 23 AWG Twisted Pair Kabels benötigt einen besonderen RJ-45 Stecker. Wir empfehlen den Typ K–LAN CON–RJ45–3

Länge - Erhältlich auf Holztrommeln mit 305 und 500 m

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GRÖßE:	4x2x23 AWG
MATERIAL:	Durchgeglühtes Kupfer
DURCHMESSER:	0,56 ±0,01 mm
MATERIAL:	HDPE Haut/Schaum/Haut
DURCHMESSER:	1,33 ±0,10 mm
FARBCODE:	Weiß/blau, weiß/orange, weiß/grün, weiß/braun
MATERIAL:	Alu/PET pro Paar (Alu nach außen)
MATERIAL:	Verzinntes Kupfer
DURCHMESSER:	0,4 ±0,01 mm
MATERIAL:	LSHF
FARBE:	Gelb RAL 1018
DICKE:	≥0,5 mm
DURCHMESSER:	7,2 ±0,2 mm
IMPEDANZ:	1−100 MHz: 100 ±15 Ω, 100−250 MHz: 100 ±20 Ω, 250−500 MHz: 100 ±25 Ω
AUSBREITUNGSGESCHWINDIGKEIT (NVP):	76 %
NENNSPANNUNG:	30 V
LAUFZEITDIFFERENZ (DELAY SKEW):	<45 ns
PAARWEISE GEGENKAPAZITÄT:	≤42 pF/m
UNSYMMETRISCHE PAAR/MASSE KAPAZITÄT:	≤1.500 pF/km
OHMSCHER LEITER-WIDERSTAND:	<79,8 Ω/km
UNSYMMETRISCHER DC-PAAR-WIDERSTAND:	<1,5 %
DURCHSCHLAGSFESTIGKEIT:	2,5 kV DC (2 s)
ISOLATIONSWIDERSTAND (500V):	>5.000 MΩ/km
TEMPERATUR LAGERUNG/TRANSPORT/INSTALLATION:	0 bis +50 ˚C
BETRIEBSTEMPERATUR:	−20 bis +60 ˚C
MAX. ZUGKRAFT:	100 N
BIEGERADIUS (INSTALLIERT):	50 mm
BIEGERADIUS (WÄHREND	60 mm

INSTALLATION):

ELEKTRISCHE STANDARDS:	EIA/TIA 568A, ISO/IEC 11801
BRANDVERHALTEN:	IEC 60332-1
RAUCHDICHTE:	IEC 61034
HALOGENFREIHEIT:	IEC 60754
RoHS:	2011/65/EU

CONFIGURATIONS

BC6A-LS203-D305M	CAT6A U/FTP 650 MHz 23 AWG Kabel - Raucharm und halogenfrei - 305 m Rolle
BC6A-LS203-D500M	CAT6A U/FTP 650 MHz 23 AWG Kabel - Raucharm und halogenfrei - 500 m Rolle