BC6A-LSD203

CAT6A Dual U/FTP 650 MHz 2x4x2x23 AWG Kabel - Rollenware - raucharm und halogenfrei

BC6A-LSD203 ist ein qualitativ hochwertiges CAT6A Dual U/FTP-Kabel raucharm und halogenfrei mit vier Paar verdrillten Kabeln, das für LAN-Anwendungen entwickelt wurde und eine optimale Leistung gewährleistet

FEATURES

Qualitätsaufbau - 2 Kabel mit 4 abgeschirmten verdrillten Paaren (U/FTP) von 23 AWG massiven Kupferleitern laufen in einer ungeschirmten äußeren LSHF-Ummantelung miteinander

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

Leistung - Bis 650 MHz getestet

Länge - Erhältlich auf Holztrommeln mit 500 m

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GRÖßE:	2x4x2x23 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:	2x 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 (500 V):	>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-LSD203-D500M	CAT6A Dual U/FTP 650 MHz 23 AWG Kabel - Raucharm und halogenfrei - 500 m Rolle