



KRAMER

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
AUSBREITUNGSGES CHWINDIGKEIT (NVP):	76 %
NENNSPANNUNG:	30 V
LAUFZEITDIFFEREN Z (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 %
DURCHSCHLAGSFES TIGKEIT:	2,5 kV DC (2 s)
ISOLATIONSWIDERS TAND (500V):	>5.000 MΩ/km
TEMPERATUR LAGERUNG/TRANSP ORT/INSTALLATION:	0 bis +50 °C
BETRIEBSTEMPERA TUR:	-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

RAUCHDICHTHE: IEC 61034

HALOGENFREIHEIT: IEC 60754

RoHS: 2011/65/EU



KRAMER

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
