



KRAMER

BC6A-LSD403

CAT6A Dual F/FTP 650 MHz 2x4x2x23 AWG

Kabel - Rollenware - raucharm und halogenfrei



BC6A-LSD403 ist ein qualitativ hochwertiges CAT6A Dual F/FTP-Kabel raucharm und halogenfrei mit vier Paar verdrehten Kabeln, das für LAN-Anwendungen entwickelt wurde und eine optimale Leistung gewährleistet

FEATURES

Qualitätsaufbau - 2 Kabel mit 4 abgeschirmten verdrehten Paaren (F/FTP) von 23 AWG massiven Kupferleitern laufen in einer geschirmten 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

Übertrifft die Anforderungen der Kategorie 6A

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
Per Pair	
MATERIAL:	Alu/PET pro Paar (Alu nach außen)
MATERIAL:	Verzinntes Kupfer
DURCHMESSER:	0,4 ±0,01 mm
MATERIAL:	Alu/PET (Alu innen)
ABDECKUNG:	≥115 %
MATERIAL:	LSHF
FARBE:	Gelb RAL 1018
DICKE:	≥0,4 mm
DURCHMESSER:	2x 7,4 ±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 (500 V):	>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 INSTALLATION):	60 mm
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-LSD403-D500M CAT6A Dual F/FTP 650 MHz 23 AWG Kabel - Raucharm und halogenfrei - 500 m Rolle
