



C-UNIKAT

KAT 6A U/FTP Kabelkonstruktion für Video und LAN

| Ethernet - RJ-45 | DGKat | HDBaseT



C-UNIKAT ist ein vereinigtes screeningKAT 6A Kabel, das für alle aktuellen Signalarten geeignet ist. Über vier einzeln geschirmte Twisted Pairs leitet dieses U/FTP KAT 6a Kabel Kramers DGKat™ Technologie, 4K HDBaseT™ Technologie oder LAN-Signale und sichert dabei optimale Qualität

FEATURES

Qualitätsaufbau - 4 geschirmte Twisted Pairs (U/FTP) mit 23 AWG massiven Kupferleitern liegen gemeinsam in einem ungeschirmten Außenmantel

Optimiert für Kramer Hardware - Anwendung mit allen digitalen Kramer Twisted Pair Sets Übertrager und Empfänger (DGKat™ und HDBaseT)

Hochwertige geschirmte RJ-45 Stecker - Mit 50 µ vergoldeten Kontakten

Verschiedene Längen - 1,8, 3, 4,6, 7,6, 10,7, 15,2, 30,5, 38,1, 45,7, 50 und 61 m



TECHNICAL SPECIFICATIONS

LEITER:	4 x 2 x 23 AWG, ausgeglühtes Kupfer
DURCHMESSER:	0,56 ± 0,01 mm
ISOLATIONSMATERIAL:	Haut/Schaum/Haut HDPE
DURCHMESSER:	1,33 ± 0,1 mm
FARBE:	Per TIA/EIA 568-B
ABSCHIRMUNG:	Alu/PET pro Paar (Alu außen)
BEIDRAHT:	90 % verzinnertes Kupfer, Ø: 0,4 ± 0,01 mm
MANTEL:	LSHF, blau RAL5012
STÄRKE:	≥0,5 mm
AUSSENDURCHMESSER:	7,2 ± 0,2 mm
MAX. ZUGBELASTUNG:	100 N
BIEGERADIUS:	Installation 6 cm, installiert 5 cm
ELEKTRISCHER STANDARD:	EIA/TIA 568A, ISO/IEC 11801
BRANDSCHUTZ:	IEC 60332-1
RAUCHDICHTHEIT:	IEC 61034
HALOGENFREI:	IEC 60754
IMPEDANZ:	1-100 MHz : 100 ± 15 Ω 100-250 MHz : 100 ± 20 Ω 250-500 MHz : 100 ± 50 Ω
AUSBREITUNGSGESCHWINDIGKEIT:	76 %
GEGENSEITIGE PAARKAPAZITÄT:	≤42 pF/m
PAAR/ERDE-KAPAZITÄT:	≤1500 pF/km
MAX. LEITUNGSWIDERSTAND:	79,8 Ω/km
PAARWIDERSTAND UNSYMMETR:	DC <1,5 %
SPANNUNGSFESTIGKEIT:	2,5 kV DC (2 s)
ISOLATIONSWIDERSTAND:	>5.000 MΩ/km
VERSORGUNGSSPANNUNG:	30 V
TEMPERATUREN:	Lagerung/Transport/Installation: 0 bis 50 °C, Betrieb: -20 bis +60 °C



KRAMER

CONFIGURATIONS

C-UNIKat-2	Four-Pair CAT6A U/FTP 4x2x23AWG Cable
C-UNIKat-3	Four-Pair CAT6A U/FTP 4x2x23AWG Cable
C-UNIKat-6	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 1.8 m
C-UNIKat-10	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 3 m
C-UNIKat-15	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 4.6 m
C-UNIKat-25	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 7.6 m
C-UNIKat-35	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 10.7 m
C-UNIKat-50	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 15.2 m
C-UNIKat-75	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 22.9 m
C-UNIKat-100	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 30.5 m
C-UNIKat-125	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 38.1 m
C-UNIKat-150	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 45.7 m
C-UNIKat-164	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 50 m
C-UNIKat-200	4x2x23AWG CAT 6A U/FTP Kabel - 61 m