



# KRAMER

## 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

---

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



# 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   |
| C-UNIKat-230 | Four-Pair CAT6A U/FTP 4x2x23AWG Cable |
| C-UNIKat-328 | Four-Pair CAT6A U/FTP 4x2x23AWG Cable |