



kramer

BC-UNIKAT

Bobina de Cable LAN CAT6A U/FTP - Bajo Humo y Libre de Halógenos

| Ethernet - RJ-45 | DGKat | HDBaseT



El cable Kramer BC-UNIKat es un cable de CAT6a, capaz de transmitir tanto señales AV profesionales como IT. Con cuatro pares trenzados apantallados individualmente, este cable U/FTP CAT6A permite transmitir de manera óptima señales Kramer DGKat™, 4K UHD HDBaseT™ y señal LAN, asegurando un funcionamiento óptimo

FEATURES

Construcción de Calidad - 4 pares trenzados blindados (U/FTP) de conductores de cobre sólido 23 AWG están cableados juntos en una cubierta exterior sin blindaje

Optimizado para Hardware Kramer - Utilizado con cualquier conjunto del amplio rango de conjunto de transmisor receptor de par trenzado de Kramer. Terminado con los sistemas blindados emisor-receptor (DGKat™ y HDBaseT) y conectores RJ-45 blindados

Recomendado para HTBaseT - www.hdbaset.org/hdbaset-recommended-cables/

Reaction to Fire Classification - Dca-s2,d1,a1 (optional: B2ca-s1,d1,a1)

Conector RJ-45 - Debido a la sección 23AWG del cable de par trenzado, se necesita un conector RJ-45 especial. Utilice el K-LAN CON-RJ45-3

Longitud - Disponible en cajas con bobina de 100m (328 pies) y carrete de madera de 305/500m (1000/1640pies)



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CONDUCTORS	Tamaño 4x2x23AWG Material: Cobre recocido Diámetro: 0.56mm ±0.01mm
INSULATION	Material: Skin/Foam/Skin HDPE Diámetro: 1.33mm ±0.10mm Código de Colores: Blanco/Azul, Blanco/Naranja, Blanco/Verde, Blanco/Marrón
SCREENING	Material: Alu/PET por par (Alu fuera)
DRAIN WIRE	Material: Cobre estañado Diámetro: 0.4mm ±0.01mm
JACKET	Material: LSHF Color: Azul RAL 5012 Grosor: ≥0.5mm Diámetro: 7.2mm ±0.2mm
ELÉCTRICA	Impedancia: 1-100MHz: 100Ω ±15Ω, 100-250MHz: 100Ω ±20Ω, 250-500MHz: 100Ω ±25Ω Velocidad de Propagación (NVP): 76% Rango de Tensión: 60V Skew: <45ns Capacitancia entre pares: ≤42pF/m Capacitancia desbalanceada Par/Tierra: ≤1500pF/km Resistencia DC Conductor: <79.8Ω/km Resistencia DC Desbalanceada Par: <1.5% Fortaleza Dieléctrico: 2.5kV DC (2s) Resistencia Aislamiento (500V): >5000MΩ/km
USAGE AND ENVIRONMENTAL	Temperatura Almacenamiento / Transporte / Instalación: 0°C to +50°C Temperatura Funcionamiento: -20°C to +60°C
MECHANICAL	Máxima Tensión Tracción: 100N Radio de Curvatura - Instalado: 50mm Radio Curvatura - Durante la Instalación: 60mm
STANDARDS COMPLIANCE - EC VERIFIED	Normativa Eléctrica: EIA/TIA 568A, ISO/IEC 11801 Normativa Incendios: IEC 60332-1 Normativa Densidad de Humo: IEC 61034

Normativa Libre de Halógenos: IEC 60754

RoHS: 2011/65/EU

STANDARDS
COMPLIANCE

Reaction to Fire Classification Dca-s2,d1,a1 (optional: B2ca-s1,d1,a1)



kramer

CONFIGURATIONS

BC-UNIKAT/LSHF-100M	Cable a Granel 23 AWG U/FTP CAT6A Optimizado para aplicaciones Kramer DGKat^ HDBaseT y LAN
BC-UNIKAT/LSHF-305M	Cable a Granel 23 AWG U/FTP CAT6A Optimizado para aplicaciones Kramer DGKat^ HDBaseT y LAN
BC-UNIKAT/LSHF-500M	Cable a Granel 23 AWG U/FTP CAT6A Optimizado para aplicaciones Kramer DGKat^ HDBaseT y LAN
BC-UNIKAT/LSHF/BK-305M	23 AWG U/FTP CAT6A Bulk Cable Optimized for Kramer's DGKat, HDBaseT and LAN applications (Black)
BC-UNIKat/LSHF/GR-500M	23 AWG U/FTP CAT6A Bulk Cable Optimized for Kramer's DGKat, HDBaseT and LAN applications (Gray)
