

Cable de Parcheo Patch Cord RJ45 CAT6A 10GbE FTP Blindado 10 Metros

Cableado Estructurado / Patch cords de red

Patch Cord Cat6A FTP Blindado KONGIA de 10 m, FTP blindado, 26 AWG y conectores RJ45 8P8C. Fabricado con materia prima virgen y cobre libre de oxígeno (OFC) 99,99 %, con rendimiento de hasta 500 MHz y 10GBASE-T.



KG-PC6A-F-10M

Tipo de Producto

Patch Cord Cat6A FTP Blindado RJ45

Categoría de Red

Cat6A

Diseño del Cable

Estándar blindado

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-PC6A-F-10M
Tipo de Producto	Patch Cord Cat6A FTP Blindado RJ45
Categoría de Red	Cat6A
Diseño del Cable	Estándar blindado
Blindaje	FTP blindado
Material del Conductor	Cobre libre de oxígeno (OFC) 99,99 %; no CCA
Calibre del Conductor	26 AWG multifilar flexible
Materiales Aislantes y Cubierta	Materia prima virgen, sin material plástico reciclado
Número de Pares	4 pares trenzados / 8 conductores
Impedancia Nominal	100 ohm
Conectores	RJ45 macho 8P8C a RJ45 macho 8P8C

PARAMETRO	DETALLE
Asignación de Pines	T568B, conexión directa
Longitud	10 m
Velocidad de Transmisión	Hasta 10 Gbps (10GBASE-T); retrocompatible con Ethernet de menor velocidad
Frecuencia Nominal	Hasta 500 MHz
Normas de Diseño y Referencia	ANSI/TIA-568.2-D Cat6A; ISO/IEC 11801 Clase EA; IEEE 802.3an / 802.3ab
Compatibilidad PoE	Compatible cuando el canal, calibre, longitud, temperatura y agrupamiento cumplen la edición aplicable de IEEE 802.3
Colores Disponibles	Blanco, azul, negro, gris, rojo, amarillo y verde
Compatibilidad	switches 10G, paneles Cat6A blindados, servidores y racks de comunicaciones
Uso Recomendado	Interior; el rendimiento final depende del canal completo y de una instalación conforme a categoría
Garantía	5 años

BENEFICIOS CLAVE

Conductor multifilar de cobre libre de oxígeno (OFC) 99,99 %; no utiliza CCA

Cubierta, aislantes y bota fabricados con materia prima virgen, sin plástico reciclado

Cat6A FTP blindado para 10GBASE-T y redes Ethernet

Conductor 26 AWG con terminación RJ45 macho 8P8C en ambos extremos

Desempeño nominal de hasta 500 MHz

Construcción FTP con conectores RJ45 blindados: ayuda a controlar el ruido EMI/RFI cuando se integra en un canal blindado correctamente aterrizado

Siete colores disponibles para identificar servicios, VLAN, equipos o áreas

Longitud nominal de 10 m para una instalación limpia y controlada

APLICACIONES

Racks y gabinetes de comunicaciones|Conexión entre paneles de parcheo, switches y equipos RJ45 con una longitud de 10 m que ayuda a reducir sobrantes y mantener el frente del rack ordenado.

Centros de datos y redes 10GbE|Uso en centros de datos y entornos con interferencia electromagnética, respetando la categoría del canal y las buenas prácticas de tendido y radio de curvatura.

Entornos con interferencia eléctrica|Integración con patch panels y equipos blindados para mejorar la continuidad del apantallamiento y el control de EMI/RFI.

Distribución e instalación profesional|Siete opciones de color facilitan estandarizar circuitos, documentar puertos y preparar inventario para instaladores, integradores y distribuidores.

GARANTIA

Garantía KONGIA de 5 años.

CUMPLIMIENTO DECLARADO

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant / CNAS