

Cable de Parcheo Patch Cord RJ45 CAT6A 10GbE FTP Blindado 5 Metros

Cableado Estructurado / Patch cords de red

Patch Cord Cat6A FTP Blindado KONGIA de 5 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.



PATCH CORD CAT6A

FTP · Blindado · RJ45

5 m



KG-PC6A-F-5M

CABLE DE RED

KG-PC6A-F-5M

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-5M
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	5 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 5 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 5 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