Cable de Parcheo Patch Cord RJ45 CAT6 STP Blindado 0.5 Metros

Cableado Estructurado / Patch cords de red

Patch Cord Cat6 STP Blindado KONGIA de 0.5 m, STP blindado, 26 AWG y conectores RJ45 8P8C. Fabricado con materia prima virgen y cobre libre de oxígeno (OFC) 99,99 %, con rendimiento de hasta 250 MHz.

KG-PC6-S-0.5M

Tipo de Producto
Patch Cord Cat6 STP Blindado RJ45

Categoría de Red
Cat6

Diseño del Cable
Estándar blindado

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-PC6-S-0.5M
Tipo de Producto	Patch Cord Cat6 STP Blindado RJ45
Categoría de Red	Cat6
Diseño del Cable	Estándar blindado
Blindaje	STP 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	0.5 m
Velocidad de Transmisión	Hasta 1 Gbps (1000BASE-T); retrocompatible con Ethernet de menor velocidad
Frecuencia Nominal	Hasta 250 MHz
Normas de Diseño y Referencia	ANSI/TIA-568.2-D Cat6; ISO/IEC 11801 Clase E; IEEE 802.3ab / 802.3u
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	patch panels blindados, switches gestionados, NVR, racks y servidores
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

Cat6 STP blindado para redes Ethernet profesionales

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

Desempeño nominal de hasta 250 MHz

Apantallamiento STP y conectores RJ45 con carcasa metálica: mejora la inmunidad frente a interferencias cuando forma parte de un canal blindado compatible

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

Longitud nominal de 0.5 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 0.5 m que ayuda a reducir sobrantes y mantener el frente del rack ordenado.

Redes LAN empresariales | Uso en salas técnicas y zonas con ruido eléctrico, 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