

Cable de Parcheo Patch Cord Slim RJ45 CAT6 UTP 0.5 Metros (50 cm)

Cableado Estructurado / Patch cords de red

Patch Cord Cat6 Slim KONGIA de 0.5 m, UTP, 28 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-U-SL-0.5M

Tipo de Producto
Patch Cord Cat6 Slim RJ45

Categoría de Red
Cat6

Diseño del Cable
Slim

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-PC6-U-SL-0.5M
Tipo de Producto	Patch Cord Cat6 Slim RJ45
Categoría de Red	Cat6
Diseño del Cable	Slim
Blindaje	UTP
Material del Conductor	Cobre libre de oxígeno (OFC) 99,99 %; no CCA
Calibre del Conductor	28 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	switches, patch panels Cat6, NVR, servidores y equipos RJ45
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 UTP para redes Ethernet profesionales

Conductor 28 AWG con terminación RJ45 macho 8P8C en ambos extremos

Desempeño nominal de hasta 250 MHz

Diámetro reducido y alta flexibilidad: reduce la congestión de cableado y simplifica la identificación y el mantenimiento

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 racks densos, gabinetes murales y paneles de parcheo, respetando la categoría del canal y las buenas prácticas de tendido y radio de curvatura.

Cableado estructurado y CCTV IP|Interconexión de routers, NVR, cámaras IP, puntos de acceso, estaciones de trabajo y otros dispositivos Ethernet.

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