Cable de Parcheo Patch Cord Slim RJ45 CAT6A 10GbE UTP 0.1 Metros (10 cm)

Cableado Estructurado / Patch cords de red

Patch Cord Cat6A Slim KONGIA de 0.1 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 500 MHz y 10GBASE-T.

KG-PC6A-U-SL-0.1M

Tipo de Producto
Patch Cord Cat6A Slim RJ45

Categoría de Red
Cat6A

Diseño del Cable
Slim

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-PC6A-U-SL-0.1M
Tipo de Producto	Patch Cord Cat6A Slim RJ45
Categoría de Red	Cat6A
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	0.1 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 de parcheo Cat6A, servidores, SAN/NAS y racks
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 UTP para 10GBASE-T y redes Ethernet

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

Desempeño nominal de hasta 500 MHz

Perfil delgado de alta flexibilidad: disminuye la ocupación de canaletas y favorece el orden y la circulación de aire

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

Longitud nominal de 0.1 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 0.1 m que ayuda a reducir sobrantes y mantener el frente del rack ordenado.

Centros de datos y redes 10GbE | Uso en racks de alta densidad y enlaces 10GBASE-T, 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