Mini Patch Cord Cat6A Ultra Slim UTP 10GbE, 1 m

Cableado Estructurado / Patch cords de red

Mini Patch Cord Cat6A Ultra Slim KONGIA de 1 m, UTP, 30 AWG y conectores RJ45 8P8C. Fabricado con materia prima virgen y cobre libre de oxígeno (OFC) 99,99 %, con rendimiento de hasta 550 MHz y 10GBASE-T.

KG-PC6A-U-USL-1M

Tipo de Producto
Mini Patch Cord Cat6A Ultra Slim RJ45

Categoría de Red
Cat6A

Diseño del Cable
Mini Ultra Slim

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-PC6A-U-USL-1M
Tipo de Producto	Mini Patch Cord Cat6A Ultra Slim RJ45
Categoría de Red	Cat6A
Diseño del Cable	Mini Ultra Slim
Blindaje	UTP
Material del Conductor	Cobre libre de oxígeno (OFC) 99,99 %; no CCA
Calibre del Conductor	30 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
Asignación de Pines	T568B, conexión directa

PARAMETRO	DETALLE
Longitud	1 m
Velocidad de Transmisión	Hasta 10 Gbps (10GBASE-T); retrocompatible con Ethernet de menor velocidad
Frecuencia Nominal	Hasta 550 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 y equipos de red 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

Cat6A UTP para 10GBASE-T y redes Ethernet

Conductor 30 AWG con terminación RJ45 macho 8P8C en ambos extremos

Desempeño nominal de hasta 550 MHz

Perfil mini ultradelgado: reduce al mínimo el volumen de los mazos y facilita el acceso a puertos contiguos

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

Longitud nominal de 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 1 m que ayuda a reducir sobrantes y mantener el frente del rack ordenado.

Centros de datos y redes 10GbE|Uso en racks y gabinetes de muy alta densidad, 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