# Mini Patch Cord Cat6A Ultra Slim UTP 10GbE, 0.5 m

Cableado Estructurado / Patch cords de red

Mini Patch Cord Cat6A Ultra Slim KONGIA de 0.5 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-0.5M**

**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-0.5M |
| **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** | 0.5 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 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.

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