

# Cable de Parcheo Patch Cord Slim RJ45 CAT6 UTP 0.3 Metros (30 cm)

Cableado Estructurado / Patch cords de red

Patch Cord Cat6 Slim KONGIA de 0.3 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-0.3M

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-0.3M                                      |
| 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                      | 0.3 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 0.3 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 0.3 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