# Bote con 100 piezas de conector modular RJ45 CAT5e UTP Pass Through, Chapado de oro a 30 micras - Contactos de horquilla con chapado en oro reforzado y niquelado integral

Cableado Estructurado / Conectores RJ45

Bote con 100 piezas de conector modular RJ45 CAT5e UTP (Sin Blindaje) Pass Through (Paso Continuo) con contactos chapados en oro a 30 micras. Diseñado para proyectos profesionales de cableado estructurado, CCTV y redes empresariales de alto desempeño.

**KNC-RJ45-5E-U-PT30-100**

**Categoría y Rendimiento**
CAT5e - Cumple y supera estándares ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Class D y EN 50173.

**Tipo de Blindaje**
UTP (Sin Blindaje) - Cuerpo de policarbonato de alta transparencia para inspección visual directa del orden de cables.

**Tecnología de Terminación**
Pass Through (Paso Continuo) - Los 8 conductores atraviesan el conector frontalmente, permitiendo verificar el código de colores T568A/T568B antes del crimpado y garantizando un corte perfecto al ras.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

| PARAMETRO | DETALLE |
|---|---|
| **SKU** | KNC-RJ45-5E-U-PT30-100 |
| **Categoría y Rendimiento** | CAT5e - Cumple y supera estándares ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Class D y EN 50173. |
| **Tipo de Blindaje** | UTP (Sin Blindaje) - Cuerpo de policarbonato de alta transparencia para inspección visual directa del orden de cables. |
| **Tecnología de Terminación** | Pass Through (Paso Continuo) - Los 8 conductores atraviesan el conector frontalmente, permitiendo verificar el código de colores T568A/T568B antes del crimpado y garantizando un corte perfecto al ras. |
| **Bañado de Contactos** | Chapado de Oro de 30 micras sobre contactos de aleación de fósforo-bronce con triple punta (3-Prong) para máxima penetración en cable sólido y multifilar. |
| **Calibre Compatible** | Conductores de 23 AWG a 26 AWG (Aislamiento de conductor compatible: 0.95 mm a 1.15 mm). |

| PARAMETRO | DETALLE |
|---|---|
| **Material del Cuerpo** | Policarbonato (PC) de alto impacto Grado de Inflamabilidad UL94V-0 / UL94V-2, resistente a deformaciones y quiebres. |
| **Voltaje y Corriente** | Resistencia de aislamiento >= 500 M ohm a 500V DC; Rigidez dieléctrica de 1000V RMS 60Hz por 1 minuto; Corriente nominal 1.5 A. |
| **Ciclos de Operación** | Mínimo 750 ciclos de inserción/desconexión garantizados; Resistencia de contacto <= 20 m ohm. |
| **Rango de Temperatura** | Operación continua de -20°C a +70°C; Humedad relativa de 10% a 90% sin condensación. |
| **Presentación y Empaque** | Bote / Frasco de plástico rígido hermético con 100 piezas, protección contra humedad y polvo en obra. |
| **Garantía** | 5 años |

## BENEFICIOS CLAVE

Contactos con Bañado en Oro a 30 micras: Excelente conductividad eléctrica y nula degradación por corrosión salina o ambiental, manteniendo transmisiones Gigabit/10G estables.

Tecnología Pass Through para Cero Errores: Agiliza la instalación hasta un 40%, facilitando que el instalador valide el orden de los pares antes de ponchar y reduciendo el desperdicio de conectores en proyectos masivos.

Carcasa de Policarbonato Cristalino de Alto Rendimiento: Permite una inspección óptica inmediata del trenzado de los pares hasta la punta del conector.

Compatibilidad PoE, PoE+ y PoE++ (IEEE 802.3af/at/bt): Soporta alimentación de alta potencia sobre Ethernet de hasta 90W sin recalentamiento ni arqueo en los contactos.

Pestaña Flexible de Alta Resistencia: Clip de sujeción probado para soportar más de 180° de flexión continua sin romperse durante instalaciones en espacios reducidos.

## APLICACIONES

Cableado Estructurado Empresarial y Centros de Datos | Terminaciones de alta densidad en paneles de parcheo (patch panels), placas de pared (faceplates) y enlaces horizontales para redes corporativas de categoría CAT5e.

Sistemas de Videovigilancia IP y Seguridad Electrónica (CCTV) | Alimentación e interconexión continua de cámaras IP exteriores, domos PTZ, NVRs y servidores de video en instalaciones comerciales y residenciales.

Puntos de Acceso Wi-Fi 6/7, Telefonía VoIP y Dispositivos IoT | Enlaces estables y libres de pérdida de paquetes para gateways, conmutadores PoE, puntos de acceso de alta densidad y automatización industrial.

## PRESENTACION Y EMPAQUE

Bote / Frasco de plástico rígido hermético con 100 piezas, protección contra humedad y polvo en obra.

## GARANTIA

Garantía KONGIA de 5 años.

## CUMPLIMIENTO DECLARADO

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant