

JACK RJ45 BLINDADO CATEGORÍA 6A TIPO KEYSTONE



Especificaciones:

Los Jacks blindados Categoría 6A son fabricados con cuerpo de Zinc moldeado con chapado de níquel. Circuito impreso con sistema de desplazamiento de aislante IDC tipo 110.

Generales:

- Etiqueta de identificación de contactos y código de color T568A y T568B.
- Desempeño superior a 500 MHz.
- Cumple con estándares ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2 y NMX-I-248-NYCE-2008.
- Categoría grabada en la parte frontal del conector.
- Conexión con herramienta de impacto tipo 110.

Desempeño:

- Frecuencia de Desempeño: de 1 a 500 MHz.
- Atenuación @ 500 MHz (Perdida por inserción): 0.45 dB Máximo
- NEXT @ 500 MHz: 34.0 dB Mínimo
- Pérdida por retorno @ 500 MHz: 14.0 dB Mínimo
- Resistencia c.d.: 0.2 W Máximo.
- Transferencia de impedancia del blindaje: 2,000 mW

Mecánicos:

- Jack RJ45
- Cuerpo y tapa de Zinc y Níquel platinado

- Cavidad para plug RJ45 de PBT (Polibutilen-tereftalato) con fibra de vidrio color negro, cumple con grado de flamabilidad conforme UL 94V-0.
- Pines de Contacto RJ45
- Material: Fósforo-Bronce con Níquel platinado
- Terminado: 50 μ in (micras de pulgada) de oro.
- Clip para asegurar continuidad con plug RJ45 de acero Inoxidable.
- IDC (Insulation Displacement Connector)
- Cuerpo: Policarbonato con fibra de vidrio, color gris. Cumple con grado de flamabilidad conforme UL 94-V2
- Terminales: Fósforo-Bronce con Níquel platinado
- Circuito impreso: FR-4, cumple con grado de flamabilidad conforme UL 94V-0
- Inserciones en el RJ-45: 750 veces.
- Conectorización en el IDC: Soporta conductores calibre 23-26 AWG, sólidos o multifilares.
- Fuerza de inserción: 30N máximo. (IEC 60603-7-5)
- Fuerza de retención: 7.7 kg entre el jack y el plug
- Retentiva de la estructura de inserción: 30N (IEC60603-7-5).

Ambientales:

- Temperatura de operación: -10°C a 60°C
- Compatible con plug conforme a la FCC Parte 68 Art. 47 Subparte F

Código	Descripción
869912ASRJ	Jack Keystone Blindado Cat 6A