

JACK RJ45 CATEGORÍA 6 TIPO KEYSTONE CON CUBRE POLVO ABATIBLE



Especificaciones:

Los Jacks Categoría 6 son fabricados con cuerpo de termoplástico retardante a la flama. Circuito impreso con sistema de desplazamiento de aislante IDC tipo 110, disponibles en color blanco, azul, rojo y negro, con las siguientes especificaciones y características:

Generales:

- Etiqueta de identificación de contactos y código de color T568A y T568B.
- Desempeño superior a 250 MHz.
- Cumple con los 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.
- Tapa cubre polvo abatible.

Eléctricas:

- Rango de voltaje: 125 VAC RMS
- Rango de corriente: 1.5 Amp
- Resistencia de contacto: 100 mΩ (miliohmios) Máximo.
- Resistencia por aislamiento: 1000 MEGOHMIOS Mínimo @ 500 VCD.
- Rigidez dieléctrica: 750 VAC RMS a 60Hz, 1 MIN.

Desempeño:

- Prueba en Categoría 6 Enlace Permanente: Margen peor par NEXT³ 3.0dB
- Frecuencia de Desempeño: 250 MHz.
- Soporta 10-BASE-T, 100-BASE-T y 1000-BASE-T
- Atenuación @ 250 MHz (Pérdida por inserción): 0.32 dB MAX
- NEXT @ 250 MHz: 46 dB MIN
- Pérdida por retorno @ 250 MHz: 16 dB MIN

Mecánicos:

- Cuerpo de PC (Policarbonato), cumple grado de flamabilidad conforme a UL94V-0.
- Material de inserción: acrilonitrilo butadieno estireno, cumple grado de flamabilidad conforme a UL94V-0.
- Material del circuito impreso: FR-4, Espesor=1.6mm
- Pines de contacto de fósforo-Bronce con recubrimiento de 50 μin (micras de pulgada) de oro.
- Sistema de conexión por desplazamiento de aislante (IDC) tipo 110. De fósforo-bronze con terminación en níquel platinado.
- Inserciones en el RJ-45: 750 veces.
- Conectorización en el IDC: 200 veces.
- Soportan conductores calibre 24-26 AWG
- Retentiva de la estructura de inserción: 50N 60±5s

Ambientales:

Temperatura de almacenamiento: -40°C a 85°C
 Temperatura de operación: 0°C a 70°C
 Compatible con plug conforme a la FCC Parte 68 Art. 47 Subparte F

Código	Descripción
8699126ARJ	Jack RJ45 color Categoría 6 blanco
8699126BRJ	Jack RJ45 color Categoría 6 azul
8699126DRJ	Jack RJ45 color Categoría 6 negro
8699126ERJ	Jack RJ45 color Categoría 6 marfil
8699126RRJ	Jack RJ45 color Categoría 6 rojo