

JACK RJ45 CATEGORÍA 5e TIPO KEYSTONE CON CUBRE POLVO ABATIBLE



Especificaciones:

Los Jacks Categoría 5e 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 100 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 mW (miliohmios) Máximo.
- Resistencia por aislamiento: 1000 MEGOHMIOS Mínimo @ 500 VCD.
- Rigidez dieléctrica: 750 VAC RMS a 60Hz, 1 MIN.

Desempeño:

- Frecuencia de Desempeño: 100 MHz.
- Atenuación @ 100 MHz (Pérdida por inserción): 0.4 dB MAX
- NEXT @ 100 MHz: 43 dB MIN
- Pérdida por retorno @ 100 MHz: 20 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
8699125ARJ	Jack RJ45 Categoría 5e color blanco
8699125BRJ	Jack RJ45 Categoría 5e color azul
8699125DRJ	Jack RJ45 Categoría 5e color negro
8699125ERJ	Jack RJ45 Categoría 5e color marfil
8699125RRJ	Jack RJ45 Categoría 5e color rojo