

MULTIPLEXORES PASIVOS



Multiplexores RJ45

- Multiplexor RJ45 en Cat6 UTP.
- Contactos con un baño de 50micras de oro, con un diseño especial de los pines para prevenir la diafonía.
- Conexionado T568A ó T568B.

Aplicaciones

- VoIP, ISDN
- Token, 100M TP-PDM
- Analong y Data Video
- TR-16 activo y pasivo
- 115M/662M/1.2GATM
- IEEE802.3: 100Base, 100Base-T, 1GBase-T.

Estandares

- Cumple con los requisitos:
 - UE N° 305/2011
 - RD N° 346/2011
 - ECE/983/2019
 - ISO/IEC 11801: 2011
 - IEC 61156-5: 2012
 - EN 13501-6
 - EN 50173-1: 2011
 - EN 50173-2: 2007, incluida la enmienda A1: 2010
 - EN 50288-9-1: 2012
 - EN 50288-4
 - ANSI/TIA-568-6-2: 2009
- RoHs
- RJ45: FCC-68.

Datos eléctricos

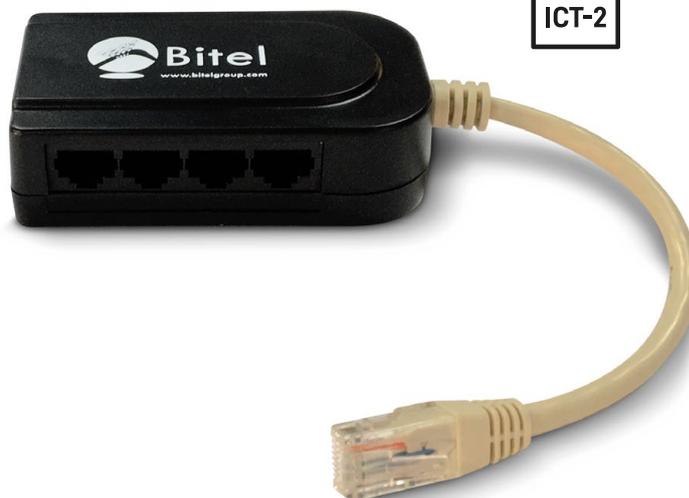
- Resistencia de aislamiento: 500 MΩ mínimo @ 100 VDC (min.)
- Voltaje soportado dieléctrico: 1000 Vac ms @ 60Hz por un minuto.
- Clasificación actual: 1.5 amperios
- Resistencia de contacto IDC: 2.0 MΩ máximo.

Datos mecánicos

- Fuerza de contacto total: >100gr por cable de contacto.
- Retención: 50N durante 60s ± 5s.
- Durabilidad: 750 ciclos mínimo.
- Compatibilidad del conductor: 22 ~ 24AWG.
- Rango de temperatura de operación: -40°C ~ + 60°C.
- Operación de humedad relativa: Máxima sin condensación 93%.

Materiales

- Carcasa: ABS.
- PCB: FR4, espesor de 1,6mm.
- Pines: Aleación de bronce fosforado plateado con 50micras de oro sobre 40micras de níquel.
- IDC: Aleación de bronce fosforado plateado con 100micras de estaño.
- PCB IDC: Plástico ignífugo de alto impacto, con clasificación UL 94 V-0.



N°	Referencia	Descripción	Emb	Pedido Mínimo
1	S#SY-MXP-4P	4 puertos RJ45 - Cat.6 UTP	1ud	10ud
2	S#SY-MXP-5P	5 puertos RJ45 - Cat.6 UTP	1ud	10ud
3	S#SY-MXP-8P	8 puertos RJ45 - Cat.6 UTP	1ud	10ud