

NÚCLEOS KEYSTONES CAT.6, 6A y 8



DESCRIPCIÓN

- Núcleos RJ45 con formato Keystone Cat6A hasta Cat8 UTP/FTP.
- Contactos con un baño de 50 micras de oro, con un diseño especial de los pines para prevenir la diafonía.
- Entrada de cable en 180°.
- Etiquetado para conexionado T568A ó T568B.
- Entrada de cable de 22 a 26AWG.
- Instalación sin herramientas.

ESPECIFICACIÓN

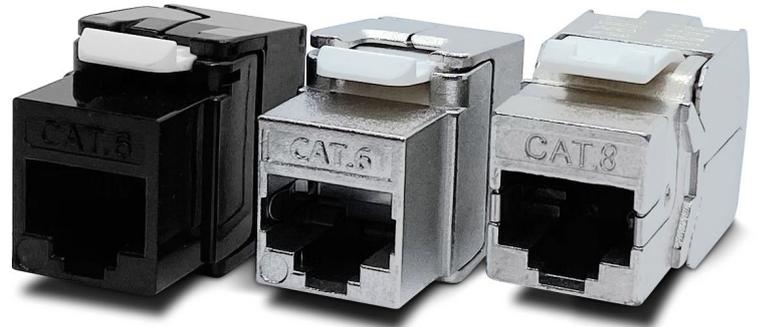
- Cumple con los requisitos ANSI/TIA-568B-C.2:2009, ISO/IEC-11801.
- Cumple con los requisitos de TIA/EIA-568B-C.2 Canal y 15M de enlace permanente corto.

ELÉCTRICO

- Resistencia de aislamiento: 500mΩ mínimo @ 100 VDC (min.)
- Voltaje soportado dieléctrico: 1000 Vac ms @ 60Hz por minuto.
- Clasificación actual: 1.5 Amps.
- Resistencia de contacto IDC: 2.0mΩ máximo.
- Cableado: T-568 A/B.
- RJ45: FCC-68.

MECÁNICO

- 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 en humedad relativa: 93% max. sin condensación.



MATERIALES

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

Nº	Referencia	Categoría	Tipo	Emb.
2 y 3	S#SY-504	6	UTP 180	8
2 y 3	S#SY-504A	6A	UTP 180	8
2 y 3	S#SY-504S	6	FTP 180	8
2 y 3	S#SY-504AS	6A	FTP 180	8
4	S#SY-508S	7, 7A & 8	FTP 180	4

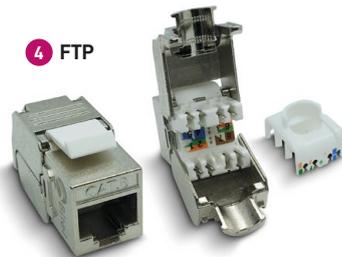
2 UTP



2 FTP



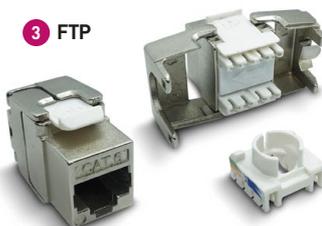
4 FTP



3 UTP



3 FTP



Disponible
en COLORES

Herramienta recomendada para montaje

Alicate de corte para pares sobresalientes



HR#FO-4231

Acopladores y Conectores RJ45 UTP y FTP



Conectores Industriales de alta prestación RJ45 FTP CAT8

- Conectores RJ45 macho FTP.
- Para cable flexible o rígido.
- Conector con guía o sin guía.
- Admite cables de 22 a 26 AWG.
- Recto y versión pivotante 360°.



Nº	Referencia	Categoría	Tipo	Emb.
1	S#SY-RJ45-508STL(A)	Cat. 8	FTP	1
2	S#SY-RJ45-508STL(360A)	Cat. 8	FTP	1

Acopladores UTP y FTP

- Diseñado para aplicaciones de redes informáticas, voz y datos.
- Compatible con paneles de conexión y placas frontales estándar.
- Tipos: Hembra/hembra, cable/cable.

Nº	Referencia	Producto	Emb.
1	S#SY-IC504	Acoplador RJ45/RJ45 - Cat.6 UTP	8
2	S#SY-IC504AS(A)	Acoplador RJ45/RJ45 - Cat.6A FTP	8
3	S#SY-IC504AS	Cat.6A FTP Acoplador de línea	8

Acopladores UTP/FTP hembra/hembra



Disponible en COLORES

Acoplador cable/cable



Núcleo RJ45 3P-180°

- Categoría UTP/FTP CAT6, 6A.
- 3 entradas de cable en el mismo producto para una mayor flexibilidad de instalación en los paneles y mecanismos.
- Mordaza de bloqueo que permite un cableado sin herramientas.
- Blindaje por trenza que facilita la evacuación de EMC.
- Trenza de cobre estañado que ofrece una gran superficie de recuperación de masa y un adaptación al diámetro del cable conectado.
- Solapa de protección retractable con cierre automático integrado.

Nº	Referencia	Categoría	Tipo	Emb.
1	289700	6	UTP-180-3P	8/480
2	281074	6A	FTP-180	8/480
3	587004	6A	FTP-180-3P	8/480



Conectores RJ45 machos UTP y FTP CAT5E, 6, 6A, 7A & 8

- Conectores RJ45 macho UTP/FTP.
- Para cable flexible o rígido.
- Conector con guía o sin guía.
- Admite cables de 22 a 26 AWG.

Nº	Referencia	Categoría	Tipo	Emb.
1	S#SY-RJ45-504TL	Cat. 6 & 6A	UTP	8
2	S#SY-RJ45-504STL	Cat. 6 & 6A	FTP	8
3	S#SY-RJ45-504(01)	Cat. 6	UTP	100/1000
4	S#SY-RJ45-504A(G01)	Cat. 6A	UTP	100/1000
5	S#SY-RJ45-504AS(G01)	Cat. 6A	FTP	100/1000
6	S#SY-RJ45-7S(G01)	Cat. 7 & 7A	FTP	100/1000
7	S#SY-RJ45-B5	Manguito RJ45 - OD 8.5mm		100

