

# CONECTOR KEYSTONE - RJ45 CAT.6A - STP - 1.0 - FICHA TÉCNICA

*Publicado en 27-06-2024 por barpaadminuser*





CONECTOR KEYSTONE  
CAT.6A STP SIN HERRAMIENTAS



#### DESCRIPCIÓN

El conector Categoría 6A apantallado tipo Keystone pertenece al sistema de cableado estructurado de barpa. Tiene excelentes prestaciones eléctricas y cumple con los últimos estándares internacionales para Categoría 6A. Soporta todas las aplicaciones hasta 500MHz.

#### NORMAS APLICABLES

- IEC 60603-7-51; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2; • IEC 60512-99-001;
- IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1;
- ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.

#### PoE

- IEEE 802.3bt PoE Type 1, 2, 3 and 4.



#### PRESTACIONES

Compatible con CAT6A y clases inferiores

Sistema de 25 años de garantía

10 Gigabit Ethernet

Terminación sencilla y de altas prestaciones

Para instalación en paneles de parcheo y tomas de usuario

Compatible con las placas de puesto de trabajo de barpa

Incluido manual de instrucciones

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Material del cuerpo              | Aleación de zinc  |
| Contactos IDC                    | Niquelado   |
| Contactos RJ45                   | Bronce fosforado con baño de oro de 50μ"                                  |
| Color                            | Plata   |
| Salida del Cable (Orientación)   | 180°  |
| Código de colores                | T568A/B   |
| Cantidad de contactos IDC        | 8   |
| Contactos IDC - Cables Rígidos   | Acepta conductores rígidos 22-26 AWG y diámetro de aislamiento 0,4-0,6 mm |
| Durabilidad                      | 750 inserciones   |
| Fuerza de Retención (N)          | 15  |
| Diámetro Exterior del Cable (mm) | 5,0 - 8,5   |
| Durabilidad de los Contactos IDC | 250 terminaciones   |

Este documento ha sido creado por y es propiedad de barpa. Está prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin la mención expresa de la autoría de este, así como la modificación su contenido o su contexto. Todas las especificaciones pueden ser cambiadas sin notificación previa. Los imágenes y los dibujos son solo ilustrativos y no vinculantes.

Más información: [info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu) o en [www.barpa.eu](http://www.barpa.eu)

ficha técnica nº b131\_3 | fecha: 11/25

aprobado por: Ana Barbosa

