



CONECTOR KEYSTONE  
CAT.6 STP SIN HERRAMIENTAS



## DESCRIPCIÓN

El conector Categoría 6 apantallado tipo Keystone pertenece al sistema de cableado estructurado de barpa. Tiene excelentes prestaciones eléctricas y cumple con los últimos estándares internacionales para Categoría 6. Soporta todas las aplicaciones hasta 250MHz.



## NORMAS APLICABLES

- IEC 60603-7-5; • 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 CAT6 y clases inferiores

Sistema de 25 años de garantía

1 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   |



CONECTOR KEYSTONE  
CAT.6 STP SIN HERRAMIENTAS

#### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

|   |            |
|---|------------|
| Rango de Frecuencia (MHz)                   | 1-250      |
| Resistencia de Contacto (mΩ Max)            | 200        |
| Resistencia de Aislamiento (MΩ Min 500V CC) | 500        |
| Fuerza Dieléctrica (V RMS 60Hz/1min)        | 1000       |
| Corriente Nominal (A)                       | Máximo 1,5 |

#### INSTALACIÓN

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Temperatura de Funcionamiento(°C)  | -10 a 60 |
| Temperatura de Almacenamiento (°C) | -40 a 70 |

#### PRESTACIONES TÉCNICAS

| Frecuencia (MHz) | NEXT (GWC) | PS NEXT (GWC) | ACR (GWC) | RL (GWC) |
|------------------|------------|---------------|-----------|----------|
| 1,00             | 0,40       | 83,10         | 77,30     | 24,80    |
| 4,00             | 0,80       | 73,70         | 70,70     | 38,90    |
| 8,00             | 1,10       | 73,30         | 67,50     | 35,50    |
| 10,00            | 1,20       | 68,30         | 64,30     | 29,90    |
| 16,00            | 1,60       | 63,70         | 60,50     | 31,40    |
| 20,00            | 1,80       | 68,50         | 61,60     | 28,50    |
| 25,00            | 2,00       | 67,30         | 59,90     | 29,00    |
| 31,25            | 2,20       | 65,20         | 58,40     | 33,20    |
| 62,50            | 3,20       | 53,00         | 49,40     | 29,20    |
| 100,00           | 4,10       | 52,90         | 48,10     | 25,30    |
| 200,00           | 5,90       | 43,30         | 44,00     | 20,10    |
| 250,00           | 6,80       | 43,20         | 40,40     | 14,80    |

GWC = Guaranteed Worst Case (Valor En Peor caso Garantizado)

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

| Código        | EAN           | Descripción                 | Peso Unitario (kg) | Caja Interna  |                  | Caja Externa |               |                  |
|---------------|---------------|-----------------------------|--------------------|---------------|------------------|--------------|---------------|------------------|
|               |               |                             |                    | Cantidad (un) | Dimensiones (mm) | Peso (kg)    | Cantidad (un) | Dimensiones (mm) |
| 82242122180   | 5608445032027 | Paquete de 24 unidades      | 0,02               | 24            | 165x80x64        | 0,51         | 504           | 525x165x195      |
| 82242122180-1 | 560844503444  | Empaquetado individualmente | 0,02               | 12            | 165x80x64        | 0,30         | 252           | 525x165x195      |
|               |               |                             |                    |               |                  |              |               | 7,00             |

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. Las imágenes o los dibujos son solo ilustrativos y no vinculantes.

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

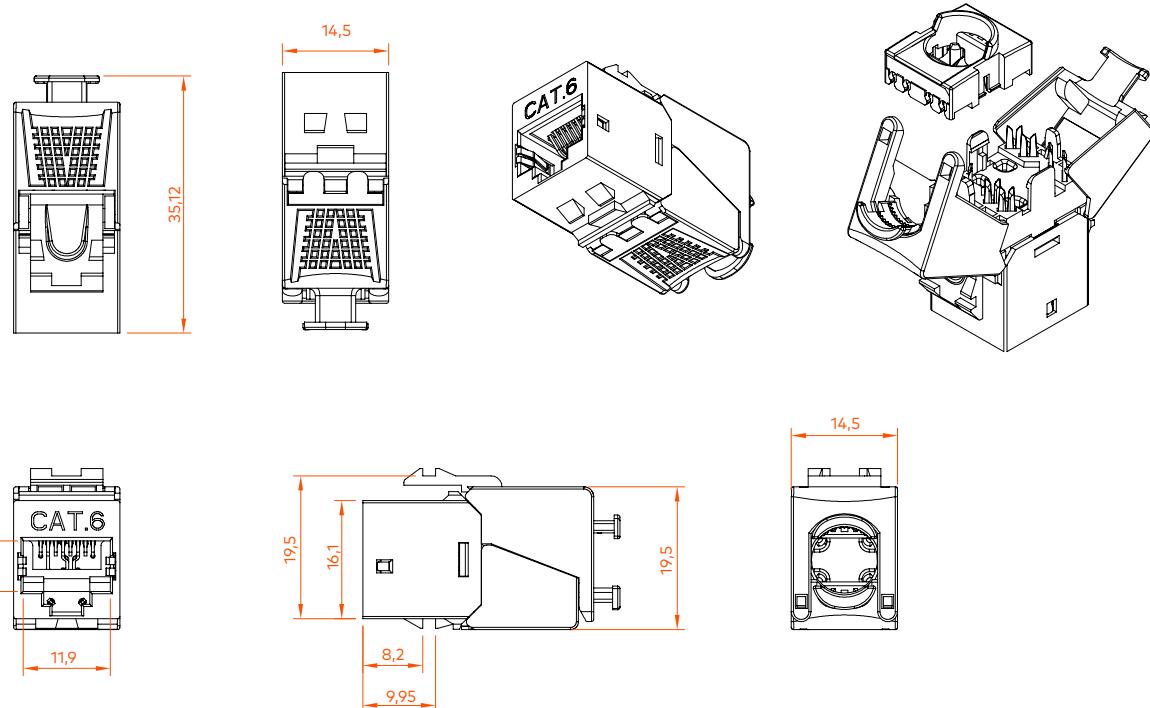
ficha técnica nº b128\_3 | fecha: 11/25

aprobado por: Ana Barbosa



CONECTOR KEYSTONE  
CAT.6 STP SIN HERRAMIENTAS

### DIBUJO TÉCNICO (mm)



### EMBALAJE

Estas imágenes son meramente ilustrativas. Queremos que vea la importancia que le damos al embalaje.  
Siempre trabajamos con productos y materiales que son fáciles de usar.



Caja de 24 Unidades



Caja de 12 Unidades - envasadas individualmente



Como parte en la consecución de la excelencia en la calidad, nuestra Garantía de Sistema barpa proporciona 25 años de seguro de cumplimiento con las prestaciones de los estándares de la industria según la clase instalada. Esta garantía aplica a instalaciones de infraestructuras de redes ejecutadas por un Partner aprobado y realizadas utilizando una solución extremo a extremo de barpa.  
Para más información visita nuestra página web.

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. Las imágenes o los dibujos son solo ilustrativos y no vinculantes.

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

ficha técnica nº b128\_3 | fecha: 11/25

aprobado por: Ana Barbosa