



CONECTOR KEYSTONE CAT.6A UTP SIN HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN

El conector Categoría 6A no 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 60603-7-41; • 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	Termoplástico de Alta Temperatura
Contactos IDC	Niquelado
Contactos RJ45	Bronce fosforado con baño de oro de 50μ"
Colores	Blanco; Negro
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.6A UTP SIN HERRAMIENTAS

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Rango de Frecuencia (MHz)	1-500
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	0,50	81,10	79,50	25,60
4,00	0,80	75,40	71,40	38,40
8,00	1,10	72,10	74,30	29,90
10,00	1,20	67,40	64,80	33,20
16,00	1,50	62,70	60,40	34,90
20,00	1,70	68,10	65,70	40,00
25,00	2,00	65,00	66,80	34,60
31,25	2,20	64,70	62,70	34,40
62,50	3,20	51,30	49,50	25,70
100,00	4,20	53,40	52,80	29,50
200,00	5,90	41,40	41,70	23,10
250,00	6,80	41,30	41,50	16,10
350,00	8,40	35,60	35,40	19,80
500,00	10,60	32,90	30,80	15,10

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)
82243110180	5608445032034	Blanco Paquete de 24 unidades	0,01	24	165x80x64	0,22	504	525x165x195
82243110180-1	5608445033451	Blanco Empaquetado individualmente	0,01	12	165x80x64	0,13	252	525x165x195
82243111180	5608445032058	Negro Paquete de 24 unidades	0,01	24	165x80x64	0,22	504	525x165x195
82243111180-1	5608445033475	Negro Empaquetado individualmente	0,01	12	165x80x64	0,13	252	525x165x195

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 o en www.barpa.es

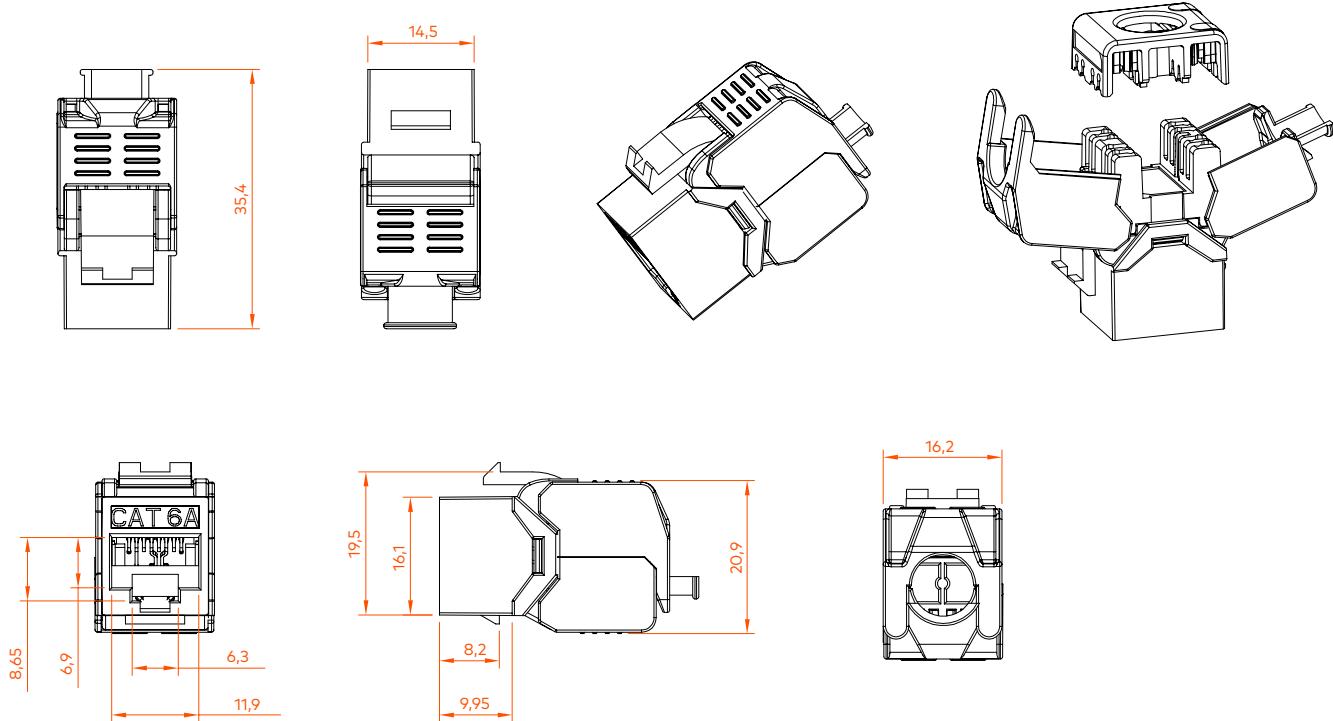
ficha técnica nº b127_3 | fecha: 11/25

aprobado por: Ana Barbosa



CONECTOR KEYSTONE
CAT.6A UTP 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 o en www.barpa.es

ficha técnica nº b127_3 | fecha: 11/25

aprobado por: Ana Barbosa