

JACK CAT 6A

- Panel de alta densidad para panel keystone de 1U-48 puertos, diseño de rendimiento extremo para centros de datos de alto rendimiento.
- Hardware de conexión ANSI/TIA 568.2-D , verificado por ETL, incluyendo la Cat.6A, rendimiento Alien Cross Talk (acoplamiento que se produce entre pares de cables que se encuentran en enlaces distintos, pero adyacentes).
- Alto margen y maniobra en ANSI/TIA 568.2-D Cat.6A y ISO/IEC11801-1 Class EA, canal de 4 conectores, incluyendo el rendimiento en Cat.6A Alien Cross Talk.
- Separación de pares con diseño de torre 110 IDC.
- Compatible con las herramientas Punch-Down 110, cableado T568A y T568B.
- Power over HDBaseT (PoH) para aplicaciones de hasta 100 watts.
- Verificado por UL 1863.

DIXON



Especificaciones Generales:

Estándares

- ANSI/TIA-568.2-D
- ISO/IEC 11801-1, Class D / E / EA
- IEC 60603-7
- IEC 60512-99-002
- IEEE 802.3bt Type 4 PoE++ (4PPoE) 100 watts
- ANSI/TIA-1096-A (formerly FCC Part 68)
- UL1863
- RoHS / REACH compliant

Gama de Colores:



Negro



Gris



Rojo



Blanco



Amarillo



Azul



Verde



Naranja

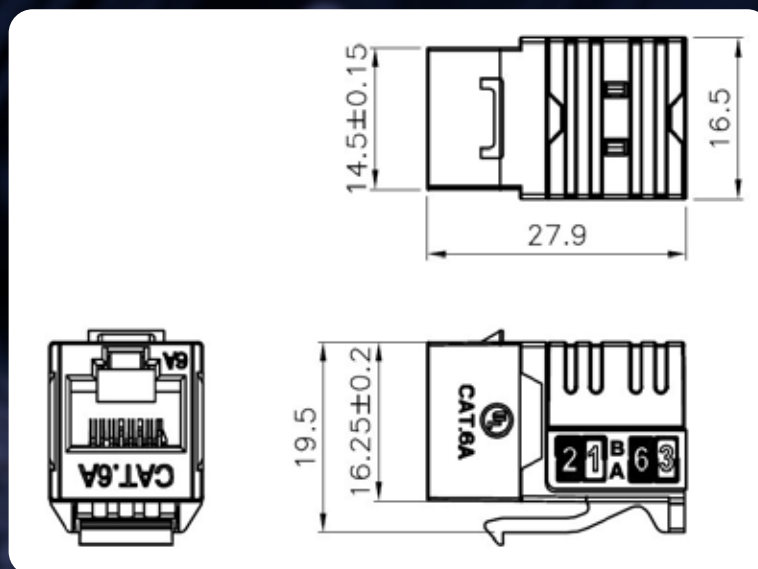
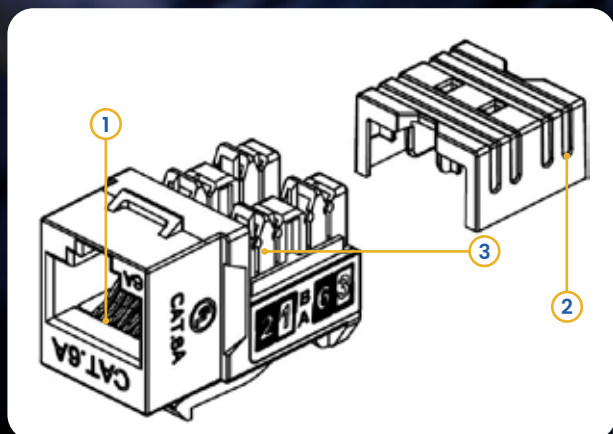


Beige

N° de Parte	Detalle	Imagen
EDCEJA6AN	KJ38-6A-US/BKN Negro	
EDCEJA6AG	KJ38-6A-US/GYN Gris (RAL7030)	
EDCEJA6AR	KJ38-6A-US/RDN Rojo (RAL3003)	
EDCEJA6ABL	KJ38-6A-US/WHN Blanco (RAL9003)	
EDCEJA6AY	KJ38-6A-US/YWN Amarillo (RAL1018)	
EDCEJA6AA	KJ38-6A-US/BLN Azul (RAL5012)	
EDCEJA6AV	KJ38-6A-US/GRN Verde (RAL6016)	
EDCEJA6AO	KJ38-6A-US/ORN Naranja (RAL2012)	
EDCEJA6ABE	KJ38-6A-US/IVR Beige (RAL1014)	

Dimensiones:

- **Unidad:** mm
- **Tolerancia:** $\pm 0.3\text{mm}$



ESPECIFICACIÓN DE MATERIAL

1. Jack RJ45

1.1. Carcasa

ABS/PC, UL94V-0, color opcional

1.2. Soporte de Contactos

PBT con fibra de vidrio, UL94V-0

1.3. Material de Contactos

Bronce de fósforo con níquel

1.4. Contactos chapados en oro

Chapado con oro de 50 micras en la superficie de la zona de contacto de la clavija

2. Tapa IDC

ABS/PC, UL94V-0, color negro

3. IDC

3.1. Carcasa

Policarbonato, UL94V-2, color blanco

3.2. Terminales

Bronce fosforado con estañado

4. PCB

FR4, UL94V-0

CARACTERÍSTICAS DE MATERIAL

Vida (Ciclos de acoplamiento)

≥ 750 ciclos

Fuerza de Acomplamiento/Desacople

$\leq 20\text{N}$

Fuerza de retención

7,7 kg entre la clavija y el enchufe

Información de Instalación

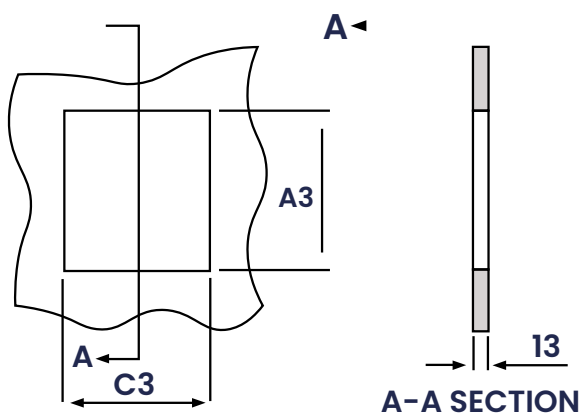
Rango de conductores de cables	Conductor sólido o trenzado 23 a 26 AWG
Rango OD de cable	5.0mm ~ 8.5mm
Ciclo de reinstalación de IDC	20 ciclos
Herramienta de impacto	Tipo IDC 110
Temperatura de instalación	0°C ~ 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)
Temperatura de operación	-10°C ~ 60°C (14°F to 140°F)
Humedad	Humed10% ~ 90%RHad

Características Eléctricas

Resistencia de contacto	$\leq 20 \text{ m}\Omega$, a partir de la inicial
Resistencia del aislamiento	$\geq 500 \text{ M}\Omega$ a 100 Vd.c., durante 60seg.
A prueba de tensión	Contacto a contacto 1000 Vd.c., durante 60seg.
Capacidad de transporte de carga	1.0A a 60°C (140°F)
Tensión nominal UL	150 V
PoE	60Vd.c., IEEE 802.3bt Type 4 PoE++ (4PPoE) 100 watts

Dimensiones de montaje

Carta	Max.mm	Min.mm
A3	19.61	19.30
C3	15.04	14.78
I3	1.54	1.22



**Para obtener información relacionada con el producto, solicite las hojas de especificaciones del fabricante.*