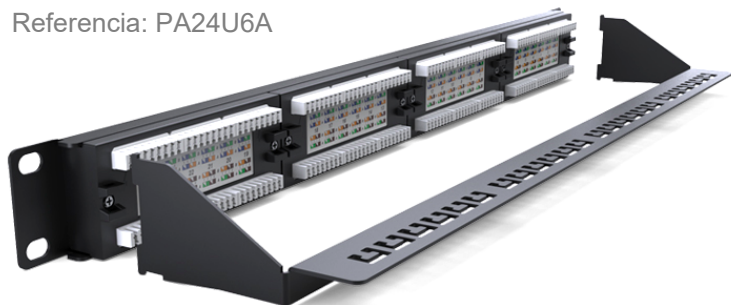


# Panel UTP Cat. 6A 24 puertos 19" 1U 500 Mhz 10 Gbit IDEAL



Referencia: PA24U6A



✓ Garantía de por vida

✓ Negro RAL 9005

✓ Código colores TIA 568 A y B

✓ Compatible con Poe

## Propiedades de transmisión:

Categoría 6A

Área de aplicación: hasta 500 MHz, 10GBase-T, PoE

Normas: ISO / IEC 11801 3ra Ed., EN 50173-1, EIA / TIA 568-C

## Propiedades generales:

Adecuado para montaje en armarios Rack de 483 mm (19 ")

RJ45 hembra, 8P8C

Instalación de cables impactados tipo LSA, codificados por colores según EIA / TIA 568 A y B

Soporte trasero para fijación de cables con bridas

## Propiedades mecánicas:

Material de la carcasa: acero galvanizado en frío de 1,5 mm, acc. a EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 y LMSAD110

Material hembra RJ45: ABS UL 94V-0

Contacto hembra RJ45: bronce fosforado estañado, contacto dorado de 0,5 µ

## Propiedades físicas:

Fuerza de inserción: 30N máx. (IEC 60603-7-5)

Fuerza de retención: 7.7 kg entre el gato y el enchufe

Temperatura de funcionamiento: -20 ° C a +70 ° C (ISO / IEC 11801, EN 50173-1, ANSI / TIA / EIA 568 C)

Ciclos de apareamiento hembra:> 750 acc. según ISO / IEC 11801, IEC 60603-7-5

Tamaño de cable IDC: 22 - 26 AWG conductor sólido y trenzado

Resistencia de aislamiento:> 500 MOhm

Resistencia de contacto: <20 MilliOhm

Rigidez dieléctrica: 1000 VDC (Contacto / Contacto), 1500 VDC (Contacto / Tierra)

Resistencia de contacto: <20 MilliOhm

Rigidez dieléctrica: 1000 VDC (Contacto / Contacto), 1500 VDC (Contacto / Tierra)

Color: negro

Tipo de conexión: LSA

Altura: 44mm

Método de montaje: montaje de 482,6 mm (19 pulgadas)

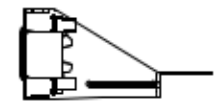
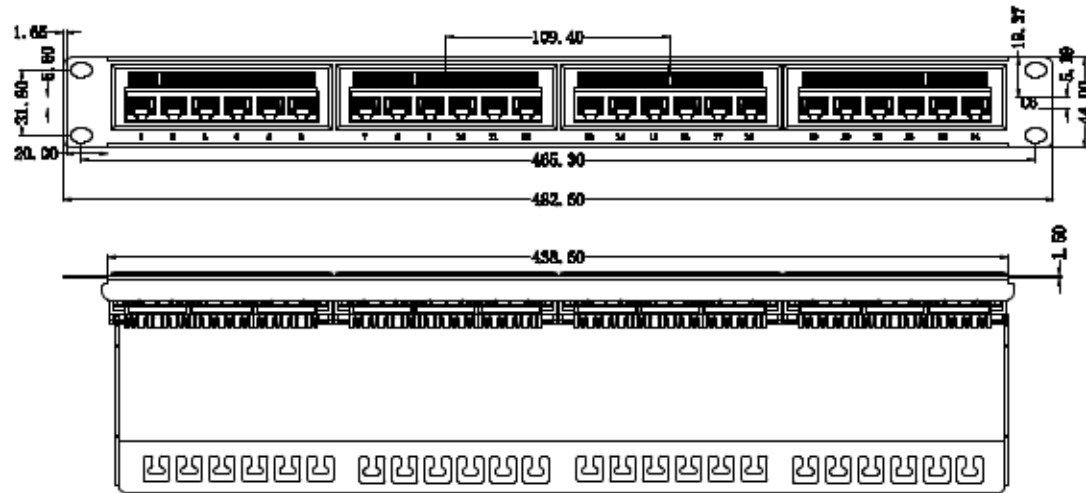
Número de puertos: 24

Número de unidades de altura: 1

Tipo de conector: RJ45 8 (8)



Ideal Technology tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



**NOTES:**

**ELECTRICAL:**

- 1. Contact Resistance : 30mΩ MAX
- 2. Insulation Resistance : 500MΩ MIN @ 500V DC
- 3. Withstand Voltage : DC 1000V AC 700V RMS 60Hz, 1MIN
- 4. Component testing for Cat. 5E to ISO/IEC 11801 Ed. 2.2:2011-08  
 DIN EN 60173-1:2011-09  
 TIA/EIA-568-C.2 (2009-08)  
 IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008)
- 5. Compliance with Class EA up to 500MHz to ISO/IEC 11801 Ed. 2.2:2011-08  
 DIN EN 60173-1:2011-09

**ENVIRONMENTAL:**

- 1. Storage : -40° TO+70°
- 2. Operation : -10° TO+50°

**MECHANICAL:**

- 1. SHIELD MATERIAL: ZINC ALLOY
- 2. IDC MATERIAL: PC UL94V0 TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE, TIN PLATING
- 3. RJ45 Contact Life: 750 Times Min
- 4. Plug inforce: <30N
- 5. Solid cable: 1/22AWG(0.63MM)-1/24AWG(0.45MM) ID: 0.5MM-1.6MM
- 6. Stranded cable: 7/22AWG(0.76MM)-7/26AWG(0.40MM) ID: 0.5MM-1.6MM
- 7. Cable OD: 5.0mm-8.5mm
- 8. PoE per IEEE 802.3af, PoE+ per IEEE 802.3at

IDEAL				
CUSTOMER				
PRODUCT NAME	PA24U6A			MM
DRAWNBY	CHECKBY	APPROBY	DATE	
WANG	LI			

BY	NEW			DATE	REV.
	REVISION RECORD MODIFICATIONS				A