

## CONECTOR RJ45 SIN BLINDAJE



### Descripción

El conector RJ45 modular se enchufa en configuraciones estándar de cable UTP para aplicaciones de área de trabajo. Los conectores modulares pueden terminarse a la longitud de cable exacta para mantener una instalación y organizada.

#### Total cumplimiento con:

- RoHS2.0(2011/65/EU)
- TIA-968-A | IEC60603

### Especificaciones mecánicas

<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>
Interfaz	RJ45
Categoría ANSI/TIA	Categoría 5E
Tipo de cable compatible	Redondo, sin blindaje
Tipo de conductor compatible	Sólido   Trenzado
Posiciones/contactos cargados	8P/8C
Material del cuerpo	Polycarbonato (PC), UL94V-2
Material del PIN	Latón, oro chapado sobre níquel
Oro platino	3U
Tipo de PIN	3 puntas
Longitud del conector	22.5 mm
Diámetro de cable compatible (nominal)	5.1 mm
Diámetro máximo del aislamiento compatible	1.02 mm
Diámetro mínimo del aislamiento compatible	0.86 mm
Espesor del revestimiento de contacto	0.09 µm
Calibre del conductor compatible	26-24 AWG

### Especificaciones eléctricas

<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>
Temperatura de operación	-40°C~+80°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~+80°C
Fuerza de retención del cable al conector	20LBs (90N)
Corriente	250V AC, 2A@25 °C
Resistencia de aislamiento	500MOhms Min, 100V DC/min
Resistencia de contacto máxima	20 mOhm
Voltaje	1000 V CA/1 minuto sin avería
Tasa de transmisión de datos	1000Mbps