



Plug RJ45 / Cat5e / 24-26 AWG / 50 μin Oro / 2500 Ciclos / 50 Piezas / -10°C a 60°C

SKU: MP588-L Marca: PANDUIT Categoría: Jacks / Plugs

\$1,065.59

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Plug modular UTP de Categoría 5e/Clase D con configuración de 8 posiciones y 8 conductores, diseñado para terminación en cable de par trenzado sin blindaje de 4 pares. Compatible con conductores sólidos o trenzados de 24 a 26 AWG con impedancia de 100 ohms y diámetro máximo de aislamiento de 0.040 pulgadas (1.02 mm). Los contactos con chapado de oro de 50 micropulgadas sobre níquel garantizan conectividad confiable en aplicaciones de alta densidad y alto tráfico de datos.

Características principales

- Rendimiento certificado Categoría 5e para redes de hasta 100 MHz
- Durabilidad de 2500 ciclos de inserción para instalaciones de uso intensivo
- Compatibilidad total con alimentación PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 (más de 100 W)
- Material de contactos: 50 μin de oro sobre níquel para resistencia a la corrosión
- Carcasa de policarbonato con clasificación UL 94 V0 ignífugo
- Cumplimiento RoHS: libre de plomo, halógenos y PVC
- Rango de operación extendido de -10°C a 60°C

Especificaciones técnicas

Conductores soportados

24-26 AWG, sólido o multifilar

Diámetro: 0.89 a 1.02 mm (0.035 a 0.040 pulg.)

Chapado de contactos

50 micropulgadas de oro sobre níquel

Alimentación PoE

PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4

Aplicaciones superiores a 100 W

Configuración

8 posiciones, 8 conductores (8P8C)

Empaque

Paquete de 50 piezas

Temperatura de operación

-10°C a 60°C (14°F a 140°F)

Compatibilidad

Cable sólido o trenzado de 0.89 a 1.02 mm

Operación extendida

-10°C a 60°C para entornos exigentes

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 hasta más de 100 W
Característica 2	Contactos con 50 micropulgadas de oro sobre níquel para durabilidad
Característica 3	Policarbonato UL 94 V0 ignífugo sin halógenos ni PVC
Característica 4	2500 ciclos de inserción para instalaciones de alta rotación
Característica 5	Compatible con cable sólido o trenzado de 0.89 a 1.02 mm
Característica 6	Operación extendida de -10°C a 60°C para entornos exigentes