



Plug RJ45 / Cat6A / 23-24 AWG / 50µm Oro / 2500 Ciclos / 100 Piezas / 0.26-0.31 in Diámetro

SKU: SP6X88-C Marca: PANDUIT Categoría: Jacks / Plugs

\$9,640.88

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Plug modular UTP de Categoría 6A/Clase EA con configuración de 8 posiciones y 8 hilos, diseñado para terminación en cable de par trenzado sin blindaje sólido o trenzado de 4 pares. Compatible con conductores de 23-24 AWG con impedancia de 100 ohms, diámetro máximo de aislamiento de 0.048 pulgadas (1.22 mm) y diámetro de forro de 0.26 a 0.315 pulgadas (6.60 a 8.00 mm). Ideal para infraestructuras de red que requieren alta confiabilidad eléctrica y mecánica en condiciones operativas exigentes.

Características Principales

- Rendimiento certificado Categoría 6A/Clase EA para aplicaciones de alta velocidad
- Resistencia mecánica superior con 2500 ciclos de inserción verificados
- Contactos con chapado en oro de 50 micro pulgadas sobre níquel para conductividad óptima
- Compatibilidad completa con PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 hasta 100W
- Materiales ignífugos clasificación UL 94 V0 y cumplimiento RoHS
- Rango operativo extendido de -10°C a 70°C para ambientes adversos
- Especificaciones Técnicas

Configuración: 8 posiciones, 8 hilos (8P8C)

Ciclos de Inserción: 2,500 ciclos

Conductor Soportado: 23 a 24 AWG, sólido o multifilar

Diámetro de Conductor: 1.02 a 1.22 mm (0.040 a 0.048 in)

Diámetro del Cable: 6.60 a 8.00 mm (0.260 a 0.315 in)

Material de Contactos: 50 µin oro sobre níquel

Cumplimiento PoE: PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 (hasta 100W)

Clasificación Ignífuga: UL 94 V0

Cumplimiento Ambiental: RoHS

Rango de Temperatura: -10°C a 70°C (14°F a 158°F)

Cantidad por Paquete: 100 piezas

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento Cat6A/Clase EA para redes de alta velocidad
Característica 2	2500 ciclos de inserción para máxima durabilidad
Característica 3	Chapado en oro 50µm sobre níquel para conductividad superior
Característica 4	Soporta PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 hasta 100W
Característica 5	Materiales ignífugos UL 94 V0 y libres de sustancias RoHS
Característica 6	Operación de -10°C a 70°C para ambientes extremos