



Plug RJ45 / Cat6 / 8P8C / 23-24 AWG / 50µin Oro / 2500 Ciclos / -10 a 60°C / 100 Piezas

SKU: SP688-C Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$3,938.44

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Plug modular RJ45 de categoría 6/clase E con configuración 8 posiciones y 8 contactos, diseñado para terminación de cables UTP de par trenzado sin blindaje en calibres 23-24 AWG. Su construcción con chapado en oro de 50 micro pulgadas sobre níquel garantiza conexiones estables y duraderas en infraestructuras de red de alto rendimiento. Compatible con aplicaciones PoE de hasta más de 100W, incluyendo PoE+, Tipo 3 y Tipo 4. El cuerpo de policarbonato con clasificación ignífuga UL 94 V0 lo hace apto para instalaciones en entornos que exigen resistencia al fuego.

Características Principales

- Conectividad PoE avanzada: soporta PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 para aplicaciones superiores a 100W
- Chapado en oro de 50µin sobre níquel para óptima transferencia de señal y resistencia a la corrosión
- Material de policarbonato con clasificación ignífuga UL 94 V0
- Durabilidad mecánica: 2500 ciclos de inserción verificados
- Terminación versátil para conductores sólidos o multifilares
- Operación confiable en rango de temperatura de -10°C a 60°C

Especificaciones Técnicas

Calibres de Conductor Soportados	23 a 24 AWG (sólido o multifilar)
Diámetro de Conductor	0.91 a 1.07 mm (0.036 a 0.042 pulg.)
Diámetro de Cable (Forro)	5.72 a 6.35 mm (0.225 a 0.250 pulg.)
Impedancia Nominal	100 ohms
Material de Contactos	Material del Cuerpo
Policarbonato UL 94 V0 ignífugo	
Rango de Temperatura	-10°C a 60°C (14°F a 140°F)
Cantidad por Paquete	100 piezas

Aplicaciones recomendadas: infraestructura de cableado estructurado, centros de datos, redes empresariales con alimentación por Ethernet, y entornos que requieren materiales con baja propagación de flama.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Compatible con PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 hasta más de 100W
Característica 2	Chapado en oro de 50 micro pulgadas sobre níquel para máxima conductividad
Característica 3	Policarbonato ignífugo UL 94 V0 para entornos críticos de seguridad
Característica 4	Soporta 2500 ciclos de inserción para instalaciones de alta rotación
Característica 5	Terminación para cable sólido o multifilar de 4 pares sin blindaje
Característica 6	Rango operativo -10 a 60°C para diversas condiciones ambientales