



Plug RJ45 Blindado / Cat6A / 8P8C / 23-24 AWG / 50 µm Oro / 100 Piezas

SKU: SP56X88-C Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$8,270.85

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Plug modular blindado de categoría 6A/clase EA con configuración 8 posiciones y 8 hilos, diseñado para terminación en cables de par trenzado blindado sólido o trenzado de 4 pares, 23-24 AWG, 100 ohms. Compatible exclusivamente con cables de la serie PFP6X* y PFR6X*. Los contactos con chapado en oro de 50 µm sobre níquel aseguran conectividad estable y resistencia a la corrosión en entornos exigentes. Soporta aplicaciones PoE de alta potencia incluyendo tipo 3 y tipo 4 (100W+), ideal para dispositivos que demandan mayor energía como cámaras PTZ, puntos de acceso Wi-Fi 6/6E y estaciones de trabajo remotas.

Características principales

- Blindaje integral para protección contra interferencias electromagnéticas (EMI)
- Compatibilidad con cables sólidos y multifilares de 23-24 AWG
- Chapado en oro de 50 µm sobre níquel para máxima conductividad
- Soporte completo PoE/PoE+/PoE tipo 3 y tipo 4 (100W+)
- Materiales libres de plomo, halógenos y PVC (cumplimiento ambiental)
- Clasificación de inflamabilidad UL 94 V0

Especificaciones técnicas

8 posiciones, 8 hilos (8P8C)

23 a 24 AWG, sólido o multifilar

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Rendimiento

Categoría 6A / Clase EA o menor

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Configuración

8 posiciones, 8 hilos (8P8C)

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Conductores soportados

23 a 24 AWG, sólido o multifilar

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Diámetro del cable (forro)

6.99 a 7.62 mm (0.275 a 0.300 pulg.)

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Diámetro del cable (forro)

6.99 a 7.62 mm (0.275 a 0.300 pulg.)

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Impedancia

100 ohms

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Material de contactos

50 µm (2.0 micro pulgadas) de oro sobre níquel

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Ciclos de inserción

2,500 ciclos

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Cumplimiento PoE

PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 (100W+)

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Rango de temperatura

-10°C a 70°C (14°F a 158°F)

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Clasificación inflamabilidad

UL 94 V0

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Compatibilidad de cables

PFP6X*, PFR6X* (exclusivo)

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Contenido del paquete

100 piezas

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Propiedades materiales

Libres de plomo, halógenos y PVC

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Nota importante

Estos plugs son exclusivamente compatibles con cables de la serie PFP6X* y PFR6X*. Verifique la compatibilidad del cable antes de la instalación para garantizar el rendimiento óptimo de la categoría 6A.