



Plug RJ45 Blindado / Terminación en Campo / Cat5e/Cat6/Cat6A / 22-26 AWG / -40 a 85°C / Color Plata

SKU: FP56X88MTG Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$585.01

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El conector RJ45 blindado de terminación en campo IndustrialNet™ TX6A™ está diseñado para instalaciones profesionales en cable de par trenzado blindado de 4 pares. Proporciona rendimiento certificable de Categoría 6A con compatibilidad descendente para sistemas blindados de Categoría 6 y 5e. Su tecnología de conexión de movimiento hacia adelante estilo TG optimiza el rendimiento eléctrico preservando la integridad de los pares trenzados sin requerir destrenzado de conductores, lo que simplifica drásticamente el proceso de terminación en campo.

Este plug está especialmente optimizado para aplicaciones de misión crítica incluyendo puntos de acceso inalámbricos (WAP), iluminación LED, Power over Ethernet (PoE) de alta potencia, cámaras de seguridad IP y sensores industriales. Su construcción blindada garantiza inmunidad superior contra interferencias electromagnéticas y radiofrecuencia en entornos industriales hostiles.

Características Principales

- Terminación certificable en campo para cables blindados de 4 pares
- Tecnología TG de conexión por movimiento hacia adelante
- Mantiene geometría del par trenzado sin destrenzar conductores
- Compatible con aplicaciones PoE y HDBase-T
- Operación en temperaturas extremas de -40°C a 85°C
- Especificaciones Técnicas

Categoría y Compatibilidad: Cat6, Cat5e

Tipo de cable: Par trenzado blindado (STP/FTP), 4 pares

Impedancia: 100 Ohms

Calibre de conductor: 22 - 26 AWG

Tecnología de terminación: TG (conexión por movimiento hacia adelante)

Configuración: Instalación recta

Blindaje: Integral metálico

Condiciones Ambientales

Rango de temperatura: -40°C a 85°C (-40°F a 185°F)

Aplicaciones típicas: WAP, LED PoE, cámaras IP, sensores

Entorno: Industrial, exterior e interior

Información del Producto

Marca: PANDUIT

Modelo: FP56X88MTG

Color: Plata

Línea: IndustrialNet™ TX6A™

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Terminación certificable en campo sin herramientas especializadas
Característica 2	Tecnología TG mantiene geometría del par trenzado
Característica 3	Elimina destrenzado de conductores para mejor rendimiento
Característica 4	Compatible con PoE y HDBase-T de alta potencia
Característica 5	Blindaje integral para máxima protección EMI/RFI
Característica 6	Operación confiable en ambientes industriales extremos