



Conector Jack RJ45 Industrial / Cat 6A / IP67 / 24 AWG / 50 μin Oro / UL Tipo 12

SKU: IAEBH6 Marca: PANDUIT Categoría: Jacks / Plugs

\$1,346.39

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Conector jack RJ45 de uso industrial estilo TG diseñado para operar en entornos de manufactura y automatización donde la confiabilidad de la conexión de red es crítica. Integra una tapa protectora que sella herméticamente el ensamblaje, logrando clasificación IP67 que garantiza la inmunidad contra penetración de polvo y la inmersión temporal en agua. La terminación sin herramienta de perforación agiliza las instalaciones en campo y reduce el tiempo de despliegue en infraestructuras industriales.

Características principales

- Clasificación IP67: protección completa contra polvo e inmersión temporal
- Conector de 8 posiciones con tapa protectora integrada
- Terminación para cable de par trenzado de 4 pares, 24 AWG, 100 ohmios
- Contactos chapados en oro de 50 micropulgadas para resistencia a la corrosión
- Terminación sin requerimiento de herramienta de perforación
- Cumplimiento de normas ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase EA
- Certificación UL Tipo 12, 6/6P, 4X para ambientes industriales
- Conformidad con requisitos ODVA Ethernet/IP
- Cumplimiento FCC y ANSI/TIA-1096-A

Especificaciones técnicas

Par trenzado 4 pares, 24 AWG, 100 Ω

Protección ambiental

IP67 (polvo e inmersión temporal)

Cable compatible

Par trenzado 4 pares, 24 AWG, 100 Ω

Chapado de contactos

50 micropulgadas de oro

Configuración

8 posiciones, estilo TG

Sin herramienta de perforación

Certificación UL

Tipo 12, 6/6P, 4X

Supera canal y componentes ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801

Cumplimiento industrial

ODVA Ethernet/IP, FCC, ANSI/TIA-1096-A

Aplicaciones recomendadas

Ambientes de fabricación, plantas de automatización, sistemas de control industrial, redes Ethernet/IP en condiciones adversas, infraestructura de comunicaciones en exteriores protegidos, y cualquier despliegue donde la integridad de la conexión de red deba mantenerse frente a contaminantes y humedad.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección IP67 contra polvo e inmersión temporal en agua
Característica 2	Contactos chapados en oro de 50 micropulgadas para máxima durabilidad
Característica 3	Terminación sin herramienta de perforación requerida
Característica 4	Cumple normas ANSI/TIA-568.2-D Cat 6A e ISO 11801 Clase EA
Característica 5	Compatible con cable de par trenzado 4 pares 24 AWG 100 ohmios
Característica 6	Certificación UL Tipo 12, 6/6P, 4X para ambientes industriales severos