



Convertidor de Medios Industrial / 1x Ethernet 10/100/1000 Base-T / 2x SFP 100/1000/2500 Base-X / -40 a 75°C / 12-48V DC

SKU: IGT-1205AT Marca: PLANET Categoría: Convertidores de Medios

\$3,800.26

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Convertidor de medios industrial diseñado para entornos hostiles que requiere conectividad Ethernet robusta y flexible. Permite la conversión entre un puerto RJ45 de cobre 10/100/1000 Base-T y dos puertos SFP que admiten velocidades de 100/1000/2500 Base-X, facilitando enlaces de larga distancia con fibra óptica. Su diseño garantiza funcionamiento ininterrumpido en temperaturas extremas, ideal para gabinetes de control de transporte, fábricas, instalaciones exteriores y cualquier ubicación con condiciones térmicas severas. La compatibilidad multivelocidad con transceptores SFP proporciona versatilidad para distintas topologías de red industrial.

Características Principales

- Conversión de medios 10/100/1000 Base-T a 100/1000/2500 Base-X mediante 2 puertos SFP
- Rango de temperatura operativa: -40°C a 75°C para entornos industriales exigentes
- Alimentación redundante 12-48V DC con protección contra polaridad inversa
- Auto-negociación MDI/MDI-X en puerto Ethernet para conectividad plug-and-play
- Detección automática de transceptores SFP insertados y estado de enlace
- Montaje flexible en riel DIN estándar o directamente en pared

Interfaces

Puerto Ethernet: 1x RJ45 10/100/1000 Base-T

Puertos SFP: 2x SFP 100/1000/2500 Base-X

Auto-MDI/MDI-X: Soportado

Especificaciones Técnicas

Alimentación: 12-48V DC

Redundancia: Sí, con protección de polaridad inversa

Condiciones Ambientales

Temperatura operativa: -40°C a 75°C

Aplicaciones típicas: Transporte, fábricas, exteriores, gabinetes de control

Opciones de montaje: Riel DIN o pared

Funciones Inteligentes

Detección SFP: Automática de transceptores y estado de enlace

Velocidad SFP: 100/1000/2500 Mbps auto-detectable

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conexión SFP hasta 2500 Mbps para larga distancia
Característica 2	Operación continua en temperaturas extremas
Característica 3	Redundancia de energía con protección de polaridad inversa
Característica 4	Detección automática de transceptores y estado de enlace
Característica 5	Diseño compacto para montaje en riel DIN o pared
Característica 6	Puerto Ethernet con auto-negociación MDI/MDI-X