



Convertidor de Medios Industrial / 10/100 Base-TX a 100 Base-FX / Multimodo SC / Alcance 2 km / IP30 / -40 a 75°C

SKU: IFT-802T Marca: PLANET Categoría: Convertidores de Medios

\$2,136.86

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Convertidor de medios industrial diseñado para integrar segmentos de red en cobre con infraestructura de fibra óptica en entornos industriales exigentes. Realiza conversión transparente entre 10/100Base-TX y 100Base-FX, permitiendo extender la conectividad Ethernet hasta 2 km (1.24 mi) mediante fibra multimodo. Incorpora negociación automática en el puerto RJ-45 para compatibilidad con diversos equipos terminales sin configuración manual. La alimentación redundante con rango de voltaje amplio (12-48 VCC) y protección de polaridad garantiza continuidad operativa ante fluctuaciones o fallos de fuente de poder. Su diseño robusto con clasificación IP30 y tolerancia térmica de -40 a 75°C (-40 a 167°F) lo habilita para despliegue en armarios de control, plantas de manufactura y sitios remotos sin climatización.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Conversión de medios 10/100Base-TX a 100Base-FX<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Puerto RJ-45 10/100 Mbps con Auto-Negociación y Auto-MDI/MDI-X<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Puerto de fibra óptica SC multimodo 100Base-FX<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Longitud de onda óptica: 1310 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alcance máximo en fibra multimodo: 2 km (1.24 mi)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alimentación redundante: 12-48 VCC con protección de polaridad inversa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Carcasa metálica industrial con grado de protección IP30<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango de temperatura operativa: -40 a 75°C (-40 a 167°F)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Red</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estándar: IEEE 802.3, IEEE 802.3u<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puerto cobre: 10/100Base-TX (RJ-45)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puerto fibra: 100Base-FX (SC multimodo)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda: 1310 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia fibra: 2 km (1.24 mi)<li style='padding: 6px 0;'>Negociación automática: velocidad y modo dúplex</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: 12-48 VCC, redundante<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: polaridad inversa<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Grado de protección: IP30<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura operativa: -40 a 75°C (-40 a 167°F)<li style='padding: 6px 0;'>Diseño: carcasa metálica industrial</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Convertidor de medios industrial IFT802T<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Guía de instalación rápida<li style='padding: 6px 0;'>Kit de montaje en carril DIN</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión eficiente entre cobre 10/100Base-TX y fibra 100Base-FX
Característica 2	Puerto RJ-45 con negociación automática de velocidad y dúplex
Característica 3	Interfaz óptica SC multimodo 1310 nm con alcance de 2 km
Característica 4	Alimentación redundante 12-48 VCC con protección de polaridad
Característica 5	Operación continua en entornos hostiles de -40 a 75°C
Característica 6	Carcasa metálica IP30 para instalación en armarios industriales