



Convertidor de Medios / 1000 Mbps / Fibra Multimodo / 550 m (1804.5 ft) / Conector SC / LFP Configurable

SKU: GT-802 Marca: PLANET Categoría: Convertidores de Medios

\$1,518.50

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 diseñado para integración de redes de fibra óptica en entornos ISP, empresariales y residenciales de alto rendimiento. Permite la construcción de soluciones FTTH, FTTC y FTTB mediante la conversión transparente entre interfaces de cobre 10/100/1000Base-T y fibra óptica multimodo 1000Base-SX. Incorpora función LFP (Link Fault Pass-through) configurable para facilitar el diagnóstico remoto de fallos en el enlace. Compatible con cable de fibra multimodo 50/125 µm o 62.5/125 µm con longitud de onda de 850 nm. El diseño compacto con soporte de montaje en pared optimiza el uso de espacio en armarios de telecomunicaciones y ductos de infraestructura.</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;'>• Estándar IEEE 802.3z 1000Base-SX<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Puerto RJ45 10/100/1000 Mbps auto-negociable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Distancia máxima: 220 m con 62.5/125 µm, 550 m con 50/125 µm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Longitud de onda: 850 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia óptica de lanzamiento: -4 dBm máx / -9.5 dBm mín<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Presupuesto de enlace: 3 dB (62.5/125 µm), 4 dB (50/125 µm)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Interruptor DIP para habilitar/deshabilitar LFP<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Temperatura de operación: 0 a 50 °C</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estándar: 1000Base-SX<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Velocidad: 1000 Mbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fibra: Multimodo 50/125 µm o 62.5/125 µm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia: 220 m / 550 m (721.8 ft / 1804.5 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda: 850 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia lanzamiento máx: -4 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia lanzamiento mín: -9.5 dBm</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puerto Ethernet: 1x RJ45 10/100/1000 Mbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puerto óptico: 1x SC 1000Base-SX<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo energético: 4.6 W / 15 BTU (máx)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje entrada: 5 V / 2 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura operación: 0 a 50 °C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Montaje: Pared</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Convertidor de medios GT802<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Adaptador de corriente 5 V / 2 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Kit de montaje en pared</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Interfaz dual 10/100/1000Base-T y 1000Base-SX para migración gradual a fibra
Característica 2	LFP configurable por interruptor DIP para diagnóstico remoto de enlaces
Característica 3	Presupuesto óptico de 3 a 4 dB con fibra 62.5/125 µm o 50/125 µm
Característica 4	Consumo máximo de 4.6 W para despliegues de baja densidad energética
Característica 5	Operación estable de 0 a 50 °C en entornos de telecomunicaciones
Característica 6	Montaje en pared para instalación discreta en armarios y ductos