Networking / Accesorios / Media Converter

SF-MC-1GF-GE-3SM-SC

Safire



Características

- Safire Kit de Conversor de Medios Industrial Gigabit monomodo
- Puertos por unidad: 1x Gigabit RJ45 y 1x Óptico SC
- Tecnología BiDi / WDM sobre un único hilo de fibra
- Extensión de red de largo alcance de hasta 3 km
- Latencia de red interna optimizada de $\le$ 150 µs
- Carcasa metálica de aleación de aluminio abrasivo
- Soporte de alimentación PoE (Power over Ethernet) de 48V
- Amplio rango de tolerancia térmica de -30 °C a 75 °C
- Factor de forma ultracompacto de tan solo 20 mm de alto

Especificaciones

Categoría de Producto	Kit de dos convertidores industriales de fibra a cobre (Pareja A + B)
Interfaces Cobre (Unidad)	1 × 10/100/1000 Mbps RJ45 con autoadaptación (Self-Adaption)
Interfaces Fibra (Unidad)	1 × 1000 Mbps Gigabit (Puerto óptico integrado SC)
Estándares de Protocolo	IEEE 802.3z/ab
Tipo de Fibra Óptica	Monomodo monofibra (Single Mode 9/125µm)
Longitudes de Onda Kit	Unidad A: 1310T/1550R / Unidad B: 1550T/1310R (Cruce WDM)
Tasa Transmisión Óptica	1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Distancia Máxima Fibra	Extensión de enlace de datos por fibra de hasta 3 km
Distancia Máxima Cobre	Hasta 100 metros utilizando cableado estructurado convencional
Modo de Reenvío Datos	Almacenamiento y reenvío (Store and Forward)
Modo de Transferencia	Conexión automática Full Duplex / Full Duplex
Latencia de la Red	Retraso de transferencia ultra bajo menor o igual a 150 µs (?150µs)
Material de la Estructura	Carcasa protectora de aleación de aluminio abrasivo (Aluminium Alloy)
Entrada de Energía CC	Jack de alimentación DC de 5 V a 12 V / Conector hembra de 5.5 x 2.5 mm
Entrada de Energía PoE	Soporte integrado para alimentación PoE de 48 V
Opciones de Instalación	Diseñado para montaje en superficie / sobremesa (Desktop Mounted)
Temperatura de Operación	Rango ambiental industrial extremo de -30 °C a 75 °C
Temperatura Almacenaje	Rango de resguardo en bodega de -10 °C a 55 °C
Humedad de Funcionamiento	10% a 90% RH (Sin condensación de vapor de agua)
Humedad de Almacenaje	5% a 90% RH (Sin condensación de vapor de agua)
Dimensiones del Chasis	80 mm × 24 mm × 20 mm (Por unidad independiente)
Peso Neto por Unidad	0.09 KG (Estructura de aluminio ultra ligera)