Ficha técnica JM Distech

SF-MC1GE-SC-20KM

Marca: SAFIRE

Descripción

El SF-MC1GE-SC-20KM es un convertidor de medios Gigabit Ethernet, diseñado para interconectar redes de cobre y fibra óptica de forma fiable y sencilla. Dispone de 1 puerto RJ45 10/100/1000 Mbps con auto-negociación y 1 puerto de fibra óptica monomodo con conector SC, permitiendo la conversión transparente entre Ethernet y fibra. Trabaja a 1 Gbps en full dúplex y soporta una distancia de transmisión por fibra de hasta 20 km, utilizando longitud de onda 1310/1550 nm, lo que lo hace ideal para enlaces de red de media distancia.

El equipo utiliza modo de reenvío Store & Forward, ofreciendo una transmisión estable y una latencia inferior a 150 µs. Admite alimentación externa mediante adaptador AC o entrada DC 5V, y cuenta con un diseño compacto y robusto para una fácil integración en armarios de comunicaciones. Su amplio rango de funcionamiento de –30 °C a 75 °C y las certificaciones CE, FCC y RoHS lo convierten en una solución fiable para enlaces de fibra en redes empresariales, CCTV, campus y telecomunicaciones.

• Conversor de Medios Industrial

• Alimentación con AC100-240V o DC5V1A

• Puerto Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps

• Conector SC Fibra Monomodo Simplex

• Hasta 20Km de distancia con fibra óptica

Especificaciones

Kit	2 unidades para realizar un enlace con fibra
Conectores	1x Puerto RJ45 1x Puerto Fibra SC Simplex
Interfaz Ethernet RJ45	Velocidad 10/100/1000Mbps Hasta 100m de distancia de transmisión
Interfaz de Fibra Óptica SC	Velocidad 10/100/1000Mbps Monomodo 9/125µm 1310T/1550R (A) / 1550T/1310R (B) Hasta 20Km de distancia de transmisión Un solo conector - Simplex
Entrada Alimentación	AC: 100V-240V 50/60Hz DC: 5V 1A
Dimensiones / Peso	95 x 70 x 25 mm / <0,45 Kg
Temperatura de funcionamiento	-30° C - 75° C
Rendimiento	Funcionamiento: Almacenamiento y Reenvío Full Duplex Lantencia < 150µs

Contenido

• Kit Conversor de medios (2 unidades A y B)