

Módulo compatible Fortinet FS-TRAN-SFP+GC

REFERENCIA: FS-TRAN-SFP+GC-C

El módulo transceptor de cobre Fortinet FS-TRAN-SFP+GC proporciona enlace de datos dúplex alto rendimiento para comunicación bidireccional a través de cable de cobre. Está específicamente diseñado para enlaces de comunicación de alta velocidad que requieren 10 Gigabit Ethernet a través del cable Cat 6a / 7.



CARACTERÍSTICAS

Permite enlaces de hasta 30 metros con cable Cat6A / Cat7

Transceptor SFP+ para equipos Fortinet conectable en caliente (hot-swap)

Cumple con el estándar SFF-8431 y SFF-8432 MSA

Acorde al estándar de ahorro de energía Green Ethernet IEEE 802.3az

Con algoritmo de cancelación EMI Fast Retrain

Bajo consumo de energía (máximo 2,5W @ 30 Mts)

Baja emisión EMI.

Autonegociación con otros dispositivos LAN PHY

Detección y corrección automática de cruces de cableado y polaridad.

Robusta carcasa de metal fundido a presión

Mecanismo de bloqueo y liberación mediante gatillo abatible

Adecuado para cable con y sin apantallamiento.



Módulo compatible Fortinet FS-TRAN-SFP+GC

ESPECIFICACIONES:

Part Number:	FS-TRAN-SFP+GC
Tipo de dispositivo:	SFP+ 10GBase-T
Encapsulado:	SFP MSA
Ratio de transferencia:	10,3 Gbps
Voltaje de alimentación:	3,3V
Conector:	RJ45 Apantallado
Temperatura de funcionamiento:	-5 a 85 °C
Aplicación:	10 Gigabit Ethernet
Compatibilidad:	Compatible Fortinet 100%
ROHS:	Cumple

CONDICIONES RECOMENDADAS DE FUNCIONAMIENTO:

Parámetro	Símbolo	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad	Nota
Tasa de error binario	BER			10 ⁻¹²		
Temperatura de funcionamiento	T _{OP}	-5		85	°C	1
Temperatura de almacenamiento	T _{STO}	-40		85	°C	2
Humedad operacional	-	5		95	%	3
Consumo en 30 metros	I _s		2,3	2,5	W	
Voltaje de entrada	V _{CC}	3	3,3	3,6	V	

Notas:

1. Temperatura de la carcasa
2. Temperatura ambiental
3. Sin condensación