

## **Módulo compatible Cisco SFP-10G-T-X**

### **REFERENCIA: SFP-10G-T-X-C**

El módulo transceptor de cobre Cisco SFP-10G-T-X 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 Cisco 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 Cisco SFP-10G-T-X

### ESPECIFICACIONES:

<b>Part Number:</b>	SFP-10G-T-X
<b>Tipo de dispositivo:</b>	SFP+ 10GBase-T
<b>Encapsulado:</b>	SFP MSA
<b>Ratio de transferencia:</b>	10,3 Gbps
<b>Voltaje de alimentación:</b>	3,3V
<b>Conector:</b>	RJ45 Apantallado
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-5 a 85 °C
<b>Aplicación:</b>	10 Gigabit Ethernet
<b>Compatibilidad:</b>	Compatible Cisco 100%
<b>ROHS:</b>	Cumple

### CONDICIONES RECOMENDADAS DE FUNCIONAMIENTO:

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

Notas:

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

