

Módulo compatible Extreme 10070H

REFERENCIA: 10070H-C

Este transceptor SFP Gigabit de cobre está diseñado con las normas más altas de calidad y es 100% compatible con Extreme, equivalente al transceptor SFP Extreme 10070H. El transceptor de Cables24.com está configurado y se ha sometido en su totalidad a pruebas que garantizan su funcionamiento sin fallos en dispositivos Extreme.

Este SFP dispone de autonegociación, soporta enlaces de hasta 100 metros (328 ft.) y ratio de transferencia máximo de 1000Mbps.



CARACTERÍSTICAS

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

Permite enlaces de hasta 100 metros con cable Cat5e

Transferencia de datos bidireccional de hasta 1.25Gb/s

Rango extendido de temperatura de funcionamiento (-5°C to +85°C)

Carcasa completamente metálica con baja emisión EMI.

Baja disipación de potencia (1.05 W típico)

Conector RJ45 de diseño compacto

Funcionamiento 1000BASE-T en dispositivos con interfaz SERDES

Autonegociación 10/100/1000Mbps en dispositivos con interfaz SGMII

Robusta carcasa de metal fundido a presión

Mecanismo de bloqueo y liberación mediante gatillo abatible

Adecuado para cable con y sin apantallamiento.



Módulo compatible Extreme 10070H

ESPECIFICACIONES:

Part Number:	10070H
Tipo de dispositivo:	SFP 10/100/1000Base-T
Encapsulado:	SFP MSA
Ratio de transferencia:	1,25 Gbps
Alcance:	Hasta 100 metros con cable Cat5e
Voltaje de alimentación:	3,3V
Conector:	RJ45 Apantallado
Temperatura de funcionamiento:	-5 a 85 °C
Aplicación:	Gigabit Ethernet
Compatibilidad:	Compatible Extreme 100%
ROHS:	Cumple

CONDICIONES RECOMENDADAS DE FUNCIONAMIENTO:

Parámetro	Símbolo	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad	Nota
Temperatura de funcionamiento	T _{OP}	-5		85	°C	1
Temperatura de almacenamiento	T _{STO}	-40		85	°C	2
Humedad operacional	-	5		95	%	3
Consumo de corriente	I _s		320	375	mA	
Voltaje de entrada	V _{cc}	3,13	3,3	3,47	V	

Notas:

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

Parámetro	Símbolo	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad	Nota
Tasa de error binario	BER			< 10 ⁻¹²		
Ratio de transferencia	BR	10		1000	Mb/seg	1
Longitud del enlace	L			100	Mts	

Notas:

1. Acorde a IEEE 802.3