# Juniper SFP-1GE-FE-E-T Hoja de datos



Genuino Juniper 10/100/1000Base-T RJ45 100m Módulo SFP de cobre FCLF8521P2BTL-J8 740-013111

SFP-1GE-FE-E-T

El transceptor SFP de cobre SFP-1GE-FE-ET 10/100/1000BASE-T de Juniper es un módulo rentable y de alto rendimiento que cumple con los estándares Gigabit Ethernet y 10/100/1000BASE-T como se especifica en IEEE 802. 3-2002 y IEEE 802.3ab, que admite una velocidad de datos de 10/100/1000 Mbps con un alcance de hasta 100 metros a través de un cable de categoría 5 de par trenzado sin blindaje. El módulo admite enlaces de datos dúplex completos de 10/100/1000 Mbps con se la les de modulación de amplitud de pulso (PAM) de 5 niveles. Los cuatro pares del cable se utilizan con una velocidad de símbolos de 250 Mbps en cada par. El 10/100/1000BASE-T proporciona información de identificación de serie estándar compatible con SFP MSA, a la que se puede acceder con la dirección A0h a través del protocolo CMOS EEPROM serie de 2 hilos. También se puede acceder al IC físico a través del bus serial de 2 hilos en la dirección ACh.

#### Características

- Enlaces de datos bidireccionales de hasta 1,25 Gb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Rango de temperatura de caja comercial: (0°C a +70°C)
- Recinto completamente metálico para baja EMI
- Baja disipación de energía
- Conjunto de conector compacto RJ-45
- Información detallada del producto en EEPROM
- Fuente de alimentación única de +3,3 V
- Acceso a IC de capa física a través de bus serie de 2 hilos

- Funcionamiento 10/100/1000 BASE-T en sistemas host con interfaz SGMII
- Cumple con SFP MSA
- Cumple con la norma IEEE 802.3TM-2002
- Cumple con FCC 47 CFR Parte 15, Clase B
- RoHS

### **Aplicaciones**

- 1.25 Gigabit Ethernet sobre cable Cat 5
- Conmutador/enrutador a conmutador/enrutador de enlace
- E/S de alta velocidad para servidores de archivos

## Especificaciones

• Número de producto: SFP-1GE-FE-ET

• MPN: FCLF8521P2BTL-J8

• Número de pieza: 740-013111

• Factor de forma: SFP

• Velocidad máxima de datos: 1000Mbps

• Medios: Cat 6/Cat 6a

• Distancia máxima del cable: 100 m

• Conector: RJ-45

• Soporte DOM: Sí

• Rango de temperatura comercial: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)

• Protocolos: Cumple con MSA, IEEE STD 802.3

• Plataformas compatibles: MX240, MX480, MX960

### Comprar ahora