

Nokia 473840A-101 Foglio dati



Originale Nokia 473840A.101 9.8G 20km 1310nm SFP+ Modulo ricetrasmittitore RTX228-430-C38

473840A-101

Il Nokia 473840A.101 è progettato per una distanza di trasmissione fino a 20 km su fibra SM. Il ricetrasmittitore è composto da due sezioni: la sezione del trasmettitore incorpora un driver laser e un laser DFB da 1310 nm. La sezione del ricevitore è costituita da un fotodiodo PIN integrato con un preamplificatore (TIA) e un amplificatore limitatore. Il modulo è inseribile a caldo nel connettore a 20 pin. L'interfaccia elettrica ad alta velocità è basata su logica a bassa tensione, con impedenza differenziale nominale di 100 Ohm e AC accoppiata nel modulo.

Caratteristiche

- Originale Nokia 473840A.101
- Distanza di trasmissione fino a 20 km su SMF
- Supporta velocità dati fino a 10,3125 Gbps
- 1310nm DFB e ricevitore PIN
- Interfaccia elettrica SFI
- Interfaccia a 2 fili per monitoraggio diagnostico digitale integrato
- Pacchetto SFP MSA con connettore LC duplex
- Collegabile a caldo
- EMI molto bassa ed eccellente protezione ESD
- Alimentazione +3,3V
- Consumo energetico inferiore a 1W
- Temperatura della custodia operativa: 0~+70°C

Applicazioni

- Reti di archiviazione ad alta velocità
- Connessione incrociata del cluster di computer
- Pipe dati personalizzate ad alta velocità
- Applicazione ripetitore ottico LTE

Conformità

- Conforme a IEEE 802.3ae-2002
- Conforme a MSA SFF-8472
- Conforme a MSA SFF-8431
- Conforme a MSA SFF-8432

Specifiche

- Marca: Nokia
- Numero parte: 473840A.101
- MPN: RTXM228-430-C38, MTRS-1E51-01
- Fattore di forma: SFP+
- Velocità dati massima: 10,3125 Gbps
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Distanza massima del cavo: 20 km
- Connettore: Duplex LC
- Tipo di cavo: SMF
- Tipo di trasmettitore: 1310nm DFB
- Tipo di ricevitore: PIN
- DDM/DOM: supportato
- Sensibilità del ricevitore: <-14,4 dBm
- Consumo energetico: ≤ 1W
- Intervallo di temperatura operativa: da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F)

[Acquista ora](#)