

Nokia 474906A-101 Foglio dati



Originale Nokia 474906A.101 25G AOXA 1310/1270nm 10km SM SFP28 Ricetrasmittitore MBS-7C31-31-01

474906A-101

Il Nokia 474906A-101 è un modulo ad alte prestazioni ed economico, che supporta Multi Rate 9,83~25,78 Gbps e una distanza di trasmissione fino a 10 km su fibra SM. Il ricetrasmittitore è composto da due sezioni: la sezione del trasmettitore incorpora un laser DFB da 1330 nm, un driver e un CDR. La sezione del ricevitore è costituita da un fotodiode PIN integrato con un preamplificatore a transimpedenza (TIA), un amplificatore limitatore e un CDR. Il modulo è inseribile a caldo con un 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 474906A-101
- Distanza di trasmissione fino a 10 km
- Supporto Multi Rate 9.8304~25.78125Gbps
- Ricevitore DFB e PIN 1330/1270nm
- Interfaccia elettrica 25GAUI C2M
- Interfaccia a 2 fili per monitoraggio diagnostico digitale integrato
- Pacchetto SFP+ MSA con connettori LC singoli
- Collegabile a caldo
- EMI molto bassa ed eccellente protezione ESD
- Alimentazione +3,3V
- Consumo energetico inferiore a 1,2 W

- Temperatura della custodia operativa: -40~85°C

Applicazioni

- Ethernet a 25 Gbps
- CPR

Specifiche

- Marca: Nokia
- Numero parte: 474906A-101
- MPN: MBS-7C31-31-01, RTX330-212-C39
- Tipo di modulo: SFP28
- Velocità: 25 Gbps
- Connettore: Simplex LC
- Media: SMF
- Lunghezza d'onda: Tx-1330nm, Rx-1270nm
- Portata: 10 km
- DDM: supportato
- Temperatura di funzionamento: -40~85°C

[Acquista ora](#)