

Nokia 3HE10550AARA01 Hoja de datos



Transceptor original Nokia 3HE10550AARA01 100GBASE-LR4 QSFP28 ROHS6/6 0/70C 10km

3HE10550AARA01

Los módulos transceptores Nokia 3HE10550AARA01 QSFP28 están diseñados para usarse en 100 Gigabit Ethernet e interfaces de cliente OTN 4x28G en más de 10 km de fibra monomodo. Cumplen con los requisitos QSFP28 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 y OTU4 4I1-9D1F especificados en las Recomendaciones ITU-T G.959.1/G.709 y el Suplemento 39 (G.sup39). Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de la interfaz I2C, según lo especificado por QSFP28 MSA. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Original Nokia 3HE10550AARA01
- Factor de forma QSFP28 conectable en caliente
- Admite una tasa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Disipación de potencia máxima de 3,5 W
- RoHS
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 10 km en fibra monomodo (SMF)
- Transmisor basado en DFB 4x25Gb/s 1310nm
- Interfaz eléctrica 4x25G
- Funciones completas de diagnóstico digital
- Mux/demux WDM integrado de 4 canales para operación LC dúplex
- Receptáculos LC dúplex

Aplicaciones

- Ethernet 100GBASE-LR4 100G
- OTN OTU4 4I1-9D1F

Especificaciones

- Número de pieza: 3HE10550AARA01
- MPN: FTLC1154RDPL-A5, SQF1002L4LNA801P
- Factor de forma: QSFP28
- Velocidad de datos (máx.): 112 Gb/s
- Conector: Doble LC
- Longitud de onda: 1295,56, 1300,05, 1304,58, 1309,14 nm
- Distancia: 10 kilómetros
- Transmisor: 4x LWDM DFB Láser
- Receptor: PIN
- Diagnóstico: Digital
- Protocolo: Compatible con OTN OTU4 Compatible con Ethernet 100G
- Suministro de voltaje: 3.3
- Temperatura: Estándar 0°~70°C

[Comprar ahora](#)