

Nokia 3HE10550AARA01 Datablad



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

3HE10550AARA01

Nokia 3HE10550AARA01 QSFP28 transceivermoduler är designade för användning i 100 Gigabit Ethernet och 4x28G OTN-klientgränssnitt över 10 km singelmodsfiber. De är kompatibla med kraven QSFP28 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 och OTU4 4I1-9D1F som specificeras i ITU-T-rekommendationerna G.959.1/G.709 och tillägg 39 (G.sup39). Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via I2C-gränssnittet, som specificerats av QSFP28 MSA. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Äkta Nokia 3HE10550AARA01
- Hot-pluggable QSFP28 formfaktor
- Stöder 103,1 Gb/s aggregerad bithastighet
- 3,5W maximal effektförlust
- RoHS-kompatibel
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 10 km på Single Mode Fiber (SMF)
- 4x25Gb/s 1310nm DFB-baserad sändare
- 4x25G elektriskt gränssnitt
- Fullständiga digitala diagnostiska funktioner
- Integrerad 4-kanals WDM mux/demux för duplex LC-drift
- Duplex LC-uttag

Ansökningar

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

Specifikationer

- Artikelnummer: 3HE10550AARA01
- MPN: FTLC1154RDPL-A5, SQF1002L4LNA801P
- Formfaktor: QSFP28
- Datahastighet (max): 112 Gb/s
- Kontakt: Dual LC
- Våglängd: 1295,56, 1300,05, 1304,58, 1309,14 nm
- Avstånd: 10 km
- Sändare: 4x LWDM DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Diagnostik: Digital
- Protokoll: OTN OTU4-kompatibel 100G Ethernet-kompatibel
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Temperatur: Standard 0°~70°C

[Köp nu](#)