

# Nokia 1AB426470001 Hoja de datos



Transceptor óptico genuino Nokia 1AB426470001 4 \* 25G Single Rate CFP2 100G BASE-LR4 10km

1AB426470001

El Nokia 1AB426470001 es un transceptor CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable), que opera sobre SMF dúplex. Tiene un presupuesto óptico mínimo garantizado de 6,3 dB, que en la mayoría de los casos es suficiente para alcanzar unos 10 km de distancia. El transceptor utiliza un transmisor láser EML de alta calidad que funciona a una longitud de onda nominal de 1310 nm. Es compatible con los diagnósticos ópticos DDM/DOM y proporciona información de diagnóstico sobre las condiciones de funcionamiento actuales. Este 1AB426470001 CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable) funciona en un rango de temperatura estándar de 0°-70°C y tiene un conector LC dúplex. El CFP2 admite velocidades de datos de 103,1 a 112 Gbps y aplicaciones como 100G Ethernet (103,125 Gbps), OTU4 (112 Gbps). El transceptor óptico Nokia 1AB426470001 CFP2 es un módulo multipropósito que se utiliza en diferentes lugares de las redes actuales,

## Especificaciones

- Número de pieza: 1AB426470001
- Factor de forma: CFP2
- Tasa de datos: 103.125 a 112.2 Gbps
- Conectores: LC dúplex
- Tipo de medio: fibra monomodo (SMF)
- Presupuesto óptico mínimo: 6,3 dB
- Distancia Máxima: 10km
- Aplicaciones compatibles: 100G Ethernet (103,125 Gbps), OTU4 (112 Gbps)

- DDM/DOM: Compatible
- Ancho de banda de longitud de onda Tx: 4 carriles WDM separados de 1310 nm (15,66 nm 1294,53 – 1310,19 nm) (centro L0 Tx 1295,56 nm, centro L1 Tx 1300,05 nm, centro L2 Tx 1304,58 nm, centro L3 Tx 1309,14 nm)
- Ancho de banda de longitud de onda Rx: carriles separados de 1310 nm 4WDM (15,66 nm 1294,53 – 1310,19 nm) (centro L0 Tx 1295,56 nm, centro L1 Tx 1300,05 nm, centro L2 Tx 1304,58 nm, centro L3 Tx 1309,14 nm)
- Potencia de transmisión mínima: cada carril -4,3 dBm
- Potencia máxima de transmisión: cada carril 4,5 dBm
- Sensibilidad del receptor: cada carril -10,6 dBm
- Sobrecarga del receptor: cada carril 4,5 dBm
- Tipo de transmisor: Láser EML
- Tipo de receptor: fotodiodo PIN
- Potencia: fuente de alimentación única de +3,3 V
- Rango de temperatura: Estándar 0°-70°C
- Cumplimiento: 100GBASE-LR4, CE, CFP2 MSA, Clase 1 FDA e IEC60825-1 Cumple con la seguridad láser, IEEE 802.3ba, RoHS, SFF-8431

[Comprar ahora](#)