

Cisco CPAK Sendeempfängermodul - 100GbE - 100GBase-LR4

SC/PC Einzelmodus - bis zu 10 km - 1310 nm - für Cisco CRS-X LAN/OTN; Network Convergence System 4000

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	CPAK-100G-LR4-RF
EAN/UPC	0882658899775



Beschreibung

Cisco baut die 100G-Technologie weiter aus. Mit nLight Silicon wird die Technologie über den Pluggable CPAK-Transceiver nun auf die Client-Schnittstelle ausgeweitet. Aufgrund des extrem kompakten Designs und des geringen Energieverbrauchs des CPAK genügt eine kohärente Einzelsteckplatz-100G-DWDM-Linecard für eine standardbasierte 100GBASE-LR4-Client-Schnittstelle. Das führt zu einer besonders hohen Systemdichte von einem Transponder pro Rack-Einheit (RU).

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco - CPAK Sendeempfängermodul - 100GbE
Gerätetyp	CPAK Sendeempfängermodul - SC/PC Einzelmodus
Formfaktor	Plug-in-Modul
Verdrahtungstyp	100GBase-LR4
Datenübertragungsrate	100 Gbps
Optische Wellenlänge	1310 nm
Data Link Protocol	100GbE
Maximaler Übertragungsbereich	10 km
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	3.48 cm x 10.12 cm x 1.16 cm
Gewicht	127 g
Entwickelt für	Cisco CRS LAN/OTN Flexible Interface Module, CRS-X LAN/OTN, Service Edge Optimized Line Card; Network Convergence System 4000; Nexus 7000 F3-Series, 7700 F3-Series, X9408PC

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	CPAK Sendeempfängermodul
Formfaktor	Plug-in-Modul
	Netzwerk
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	100GBase-LR4

Data Link Protocol	100GbE
Datenübertragungsrate	100 Gbps
Optische Wellenlänge	1310 nm
Maximaler Übertragungsbereich	10 km
Leistungsmerkmale	Unterstützt Digital Optical Monitoring (DOM)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ba
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x Ethernet 100GBase-LR4 - SC/PC single-mode weiblich x 2
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RoHS, Laser Class 1, FCC CFR21 Part 1040, IEC 60825-1, GR-326-CORE, GR-20-CORE, GR-1435-CORE
	Abmessungen und Gewicht
Breite	3.48 cm
Tiefe	10.12 cm
Höhe	1.16 cm
Gewicht	127 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 90 Tage
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	Cisco CRS LAN/OTN Flexible Interface Module, CRS-X LAN/OTN, Service Edge Optimized Line Card Cisco Network Convergence System 4000 Series CP-DQPSK - Full C Band Tunable Line Card, 4000 Series Optical Transport Network Line Card, 4000 Series Optical Transport Network/Packet Line Card Cisco Nexus 7000 F3-Series 6-Port 100 Gigabit Ethernet Module, 7700 F3-Series 12-Port 100 Gigabit Ethernet Module, X9408PC

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.