



- Nur 1 Glasfaserkabel für 4, 8 oder 18 Kanäle
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Einbau in Draco vario-Gehäuse möglich
- Unabhängig von der Signalart
- Update für Draco Extender und Draco Switche



SFP-Module in verschiedensten Wellenlängen auf Anfrage erhältlich.

Produktbeschreibung

Der Einsatz von Draco CWDM-Multiplexern spart Material und Verkabelungsaufwand bei der Signalverlängerung. CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplex) ist eine Technologie zur Bündelung mehrerer Lichtwellensignale auf einen einzigen Lichtwellenleiter durch die Nutzung unterschiedlicher Wellenlängen. Unter Verwendung von speziellen SFP-Modulen (small form-factor pluggable)

können mit Hilfe eines Gerätepaars bis zu 4, 8 oder 18 unabhängige Datenverbindungen simultan über ein einzelnes Single-Mode Glasfaserpaar bidirektional bis zu 10 km (mit speziellen SFP Modulen bis zu 120 km) übertragen werden. Draco CWDM-Multiplexer werden immer paarweise eingesetzt (Sender und Empfänger). Beide Einheiten fungieren dabei gleichzeitig als Multiplexer

und Demultiplexer zum Bündeln und Entbündeln und sind für den Betrieb mit Draco vario-Extendern und Draco tera-Matrixswitchen entwickelt. Somit lassen sich alle relevanten Computersignale von 4, 8 oder 18 unabhängigen Quellen (darunter DVI, HDMI, DisplayPort, USB, Audio und RS232) gebündelt über eine einzige Glasfaser-Verbindung übertragen.

Produkteigenschaften im Überblick

- Für den Einsatz mit Draco Extender und Draco Switche
- Bündelung von 4, 8 oder 18 Extendersignalen über eine einzige CWDM-Glasfaser-Verbindung
- Unterstützung verschiedener Arten von Signalen (DVI, HDMI, DisplayPort, USB, Audio und RS232/RS422)
- Minimierung der Verkabelungskosten
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Lieferumfang: Draco CWDM (Sender und Empfänger) ohne SFPs

TECHNISCHE DATEN	
Maximale Entfernung	Bis zu 10 km (abhängig vom Typ des eingesetzten SFPs)
4 Datenströme	1530, 1550, 1570, 1590 nm
8 Datenströme	1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610 nm
18 Datenströme	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610 nm
Abmessungen	4/8 CH 145 x 147 x 41 mm
	18 CH 482,6 x 266,1 x 44,0 mm

Bestellnummern

PRODUCT	PART NO.
4CH Draco CWDM Multiplexer/Demultiplexer Kit Gerätepaar, mit SFP Modulen 1530...1590 nm, bis zu 4 Datenströme über 1 Glasfaserpaar	K470-CW4-SFP
8CH Draco CWDM Multiplexer/Demultiplexer Kit Gerätepaar, mit SFP Module 1470...1610 nm, bis zu 8 Datenströme über 1 Glasfaserpaar	K470-CW8-SFP
18CH Draco CWDM Multiplexer/Demultiplexer Kit Gerätepaar, mit SFP Module 1270...1610 nm, bis zu 18 Datenströme über 1 Glasfaserpaar	K470-CW18-SFP
4CH Draco CWDM Multiplexer/Demultiplexer Module Version Gerätepaar, mit SFP-Modulen 1530...1590 nm, bis zu 4 Datenströme über 1 Glasfaserpaar	B470-CW4-SFP
8CH Draco CWDM Multiplexer/Demultiplexer Module Version Gerätepaar, mit SFP-Modulen 1470...1610 nm, bis zu 8 Datenströme über 1 Glasfaserpaar	B470-CW8-SFP

ERSATZTEILE	ARTIKEL-NR.
4 CH Draco CWDM Multiplexer/Demultiplexer für Draco Extender Geräte - Einzelgerät, ohne SFP Module - Bis zu 4 Datenströme über 1 Glasfaserpaar	470-CW4
8 CH Draco CWDM Multiplexer/Demultiplexer für Draco Extender Geräte - Einzelgerät, ohne SFP Module - Bis zu 8 Datenströme über 1 Glasfaserpaar	470-CW8
18 CH Draco CWDM Multiplexer/Demultiplexer für Draco Extender Geräte - Einzelgerät, ohne SFP Module - Bis zu 18 Datenströme über 1 Glasfaserpaar	470-CW18

19" EINBAUZUBEHÖR	ARTIKEL-NR.
19"-Einbaukit (1 HE) für 2- oder 4-fach Draco vario-Gehäuse für ein bis zwei Draco CWDM-Gerät(e)	474-VRMK
19"-Einbauwinkel (1 HE) für 2-fach Gehäuse für ein Draco CWDM-Gerät (4/8CH)	474-2RMK
Befestigungswinkel für Schraubmontage passend für alle 2-/4-/6-/fach Gehäuse	474-BRACKET

Schematische Funktionsdarstellung

