Datenblatt

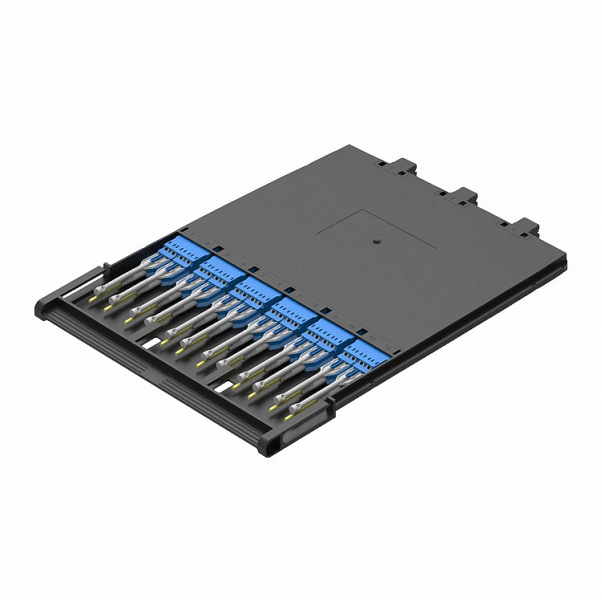
iv.sys HD MPO Modul 6xLCquad 2xMPO female E9

Produktbeschreibung – MPO auf LC Quad Kassette 2× MPO (Female) auf 6× LC Quad, OS2, APC

Die MPO auf LC Quad Kassette ist eine kompakte und leistungsstarke Lösung zur Auflösung von hochdichten MPO-Verbindungen auf LC-Schnittstellen in modernen Singlemode-Glasfasernetzwerken. Sie eignet sich ideal für den Einsatz in Rechenzentren, Campus- und Weitverkehrsnetzen.

Ausgestattet mit **2× MPO Female Adaptern (APC)** auf der Rückseite und **6× LC Quad Kupplungen** auf der Vorderseite ermöglicht die Kassette eine effiziente Verteilung von bis zu **48 Fasern** auf übersichtliche LC-Ports. Die Verwendung von **OS2 Singlemodefasern (9/125 µm)** gewährleistet eine verlustarme Signalübertragung über große Distanzen.

Technische Informationen



- Produkttyp: MPO auf LC Quad Kassette
- Bauform: Modul / Kassette für Patchpanel
- Anwendung: Breakout / Fanout von MPO auf LC

Anschlüsse

- Rückseite: 2× MPO Female (ohne Pins), APC
- Vorderseite: 6× LC Quad Kupplungen (entspricht 12× LC Duplex Ports)
- Kupplungsfarbe LC: blau
- MPO Schliff: APC (8° Winkelpolitur)

Faser & Performance

- Faserart: Singlemode OS2
- Kerndurchmesser: 9/125 µm
- Max. Faseranzahl: 24 Fasern

Unterstützte Anwendungen:

- 10G Ethernet
- 40G Ethernet
- 100G / 400G Ethernet
- DWDM / CWDM Anwendungen

Einfügedämpfung:

- MPO: typisch ? 0,35 dB
- LC: typisch ? 0,20 dB
- Rückflussdämpfung (APC): ? 60 dB

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe Kassette: Schwarz
- Montage: Für 19" Patchpanel / Modularsysteme geeignet

Polung

- MPO Polung: Typ B (Key-up to Key-up, gespiegelt)

Einsatzbereiche

- Rechenzentren (Data Center)
- High-Density Verkabelung
- WAN & Campus-Netzwerke
- Backbone-Infrastruktur
- SAN & Storage-Netzwerke

Lieferumfang:

HD Einschub OS2 2x MPO auf 24xLC, einzeln verpackt

Technische Daten:

Art.-Nr.	EAN	Farbe	Gewicht
IVHDM2MPOF6LCQMCE9			2.6kg