



## ON-MPO-FB4XXC @ 40/100Gbps Multimode OM4 8-Core MPO 4\*LC Duplex PB Kablo



QSFP+ ile SFP+ ve QSFP28 ile SFP28 transceiver modülleri birbirine 40/100Gbps hızında bağlamak için kullanılır. Multimode OM4 kablonun bir ucu yüksek performanslı ve düşük kayıplı MPO dişi (un-pinned) konektörle diğer ucu ise 4\*LC Duplex konektörle sonlandırılmıştır. MTP/MPO konektörlü QSFP+ ve QSFP28 ile 4 adet LC Duplex konektörlü 10G SFP+ ve 25G SFP28 arasında kullanılır.

QSFP+ ve QSFP28 transceiver modüllerde 12 pinli MPO/MTP tipi arayüz mevcuttur. Bu arayüz, 4 x 10G kanal kullanarak 40G ve 4 x 25G kanal kullanarak 100G (8 adet fiber: 4 x TX ve 4 x RX ) transmisyona hızına ulaşır.

### Teknik Özellikler

- Fiber Modu Multimode
- Optik Performans OM4 (50/125 $\mu$ )
- MPO Dişi – 4\*LC Duplex (8\*LC Simplex)
- 40/100Gbps veri hızı
- Uygun Transceiver Modüller QSFP+, QSFP28, SFP+, SFP28
- Polarite B
- LSZH ( Low Smoke Zero Halogen)
- MPO Zayıflama  $\leq$  0,6 dB
- MPO Return Loss  $\geq$  20 dB
- Yüksek hızlı networklere uygun olarak insertion loss değeri çok düşüktür.
- Uygulama alanları: Datacenter altyapılarında QSFP+ modüllere takılır.

**Sipariř Numaraları**

ON-MPO-FB405C @ 40/100Gbps Multimode OM4 8-Core MPO 4\*LC Duplex Kablo 5m

ON-MPO-FB410C @ 40/100Gbps Multimode OM4 8-Core MPO 4\*LC Duplex Kablo 10m

ON-MPO-FB415C @ 40/100Gbps Multimode OM4 8-Core MPO 4\*LC Duplex Kablo 15m

ON-MPO-FB420C @ 40/100Gbps Multimode OM4 8-Core MPO 4\*LC Duplex Kablo 20m

ON-MPO-FB425C @ 40/100Gbps Multimode OM4 8-Core MPO 4\*LC Duplex Kablo 25m

ON-MPO-FB430C @ 40/100Gbps Multimode OM4 8-Core MPO 4\*LC Duplex Kablo 30m