



ON-DAC-CB40XM @ 40Gbps QSFP+ 4*SFP+ DAC Breakout Bakır Kablo 24AWG



Yüksek hızlı QSFP+/4x10G SFP+ DAC bakır kabloları, tek konnektör içinde dört adet data kanalını taşır. Her bir kanal 10Gbps hızda veri iletim kapasitesine sahiptir. Ulaşılan toplam hız ise QSFP+ standardında belirtildiği gibi, 40Gbps'dir. Kablonun bir ucunda bir adet QSFP+ diğer ucunda ise 4 adet 10G SFP+ modül bulunur.

Data center'larda birden fazla switch'in tek bir switch gibi tek IP üzerinden kontrol edilmesine yığınlama (Stacking) denir. Switchler stack portlarından birbirine bağlanarak tek bir IP üzerinden kontrol edilir. DAC kabloların bir başka işlevi de bu switchler arasında yığınlama bağlantısı yapmaktır.

Bu ara bağlantı kabloları, SFP+ fiber bağlantılara kıyasla zorlu ortam koşullarına daha uygundur. Sıcaklık ve nem gibi etkilerden daha az etkilenir.

Teknik Özellikler

- 4 Kanal Full Duplex Bakır Kablo Alıcı/Verici
- Kanal Başına 10.3Gb/s Veri Haberleşme Hızı
- Maksimum Veri Haberleşmesi 41.20Gb/s
- Bakır Kablo Kesiti AWG30/26
- Minimum EMI için Metal Gövde
- Çalışma Sıcaklığı 0 to 70°C
- Güç Kaynağı Single 3.3V
- Düşük Güç Tüketimi 2W
- Ekranlı bakır kablo ile düşük cross-talk
- QSFP+ MSA Uyumlu
- QSFP+ form factor SFF-8436 Endüstri Standardı ile uyumlu

Kullanım Alanları

- InfiniBand QDR (4 x 10G)
- 10G/40G Ethernet (10G/40GbE)
- 2G/4G/ 8G/ 10G Fibre Channel
- Network Veri Depolama
- Harici Veri Depolama Sistemleri
- Data Center / Veri Merkezi
- Ethernet Switch ve Router

Sipariş Numaraları

ON-DAC-CB401M @ 40Gbps QSFP+ 4*SFP+ DAC Breakout Bakır Kablo 24AWG 1m

ON-DAC-CB402M @ 40Gbps QSFP+ 4*SFP+ DAC Breakout Bakır Kablo 24AWG 2m

ON-DAC-CB403M @ 40Gbps QSFP+ 4*SFP+ DAC Breakout Bakır Kablo 24AWG 3m

ON-DAC-CB405M @ 40Gbps QSFP+ 4*SFP+ DAC Breakout Bakır Kablo 24AWG 5m