

ON-DAC-C40XM @ 40Gbps QSFP+ DAC Bakır Kablo 24AWG



Yüksek hızlı QSFP+ / QSFP+ DAC 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.

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

Bu ara bağlantı kabloları, SFP+ bağlantılara kıyasla zorlu ortam koşullarına daha uygundur. Sıcaklık ve nem gibi etkilere 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
- Bağlantı Tipi QSFP 38Pin Konnektör
- 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-C401M @ 40Gbps QSFP+ DAC Bakır Kablo 24AWG 1m

ON-DAC-C402M @ 40Gbps QSFP+ DAC Bakır Kablo 24AWG 2m

ON-DAC-C403M @ 40Gbps QSFP+ DAC Bakır Kablo 24AWG 3m

ON-DAC-C405M @ 40Gbps QSFP+ DAC Bakır Kablo 24AWG 5m

ON-DAC-C407M @ 40Gbps QSFP+ DAC Bakır Kablo 24AWG 7m