



ON-DAC-CH01M @ 100Gbps QSFP28 DAC Bakır Kablo 24AWG



Yüksek hızlı QSFP28 / QSFP28 DAC kabloları, tek konnektör içinde dört adet data kanalını taşır. Her bir kanal 28.3125Gbps hızda veri iletim kapasitesine sahiptir. Ulaşılan toplam hız ise QSFP28 standardında belirtildiği gibi, 100Gbps'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 temel işlevi bu switchler arasında yığılma bağlantısı yapmaktır.

DAC kabloların bir başka kullanım alanı ise, sunucular (özellikle veri depolama server) arasında yüksek hızlı replikasyon bağlantılarıdır.

Bu ara bağlantı kabloları, zorlu ortam koşullarına uygundur. Sıcaklık ve nem gibi etkilerden az etkilenir.

Teknik Özellikler

- 4 Kanal Full Duplex Bakır Kablo Alıcı/Verici
- Kanal Başına 28.3125Gb/s Veri Haberleşme Hızı
- Maksimum Veri Haberleşmesi 100Gb/s
- Bakır Kablo Kesiti AWG30 ile AWG24 arasında değişir.
- Minimum EMI için Metal Gövde
- Çalışma Sıcaklığı 0 to 70°C
- Güç Kaynağı Single 3.3V
- Düşük Güç Tüketimi 2W
- Takıldığı cihaz ile elektriksel arayüz 38 Pin konnektör ile sağlanır.
- Ekranlı bakır kablo ile düşük cross-talk
- QSFP28 MSA Uyumlu
- QSFP28 form factor SFF-8436 Endüstri Standardı ile uyumlu

Kullanım Alanları

- 100G Ethernet
- Network Veri Depolama
- Harici Veri Depolama Sistemleri
- Data Center / Veri Merkezi
- Ethernet Switch ve Router

Sipariř Numaraları

ON-DAC-CH01M @ 100Gbps QSFP28 DAC Bakır Kablo 24AWG 1m

ON-DAC-CH02M @ 100Gbps QSFP28 DAC Bakır Kablo 24AWG 2m

ON-DAC-CH03M @ 100Gbps QSFP28 DAC Bakır Kablo 24AWG 3m