

EOC Adaptör Kılavuzu

1. Ürün Tanımı

EOC Adaptör, koaksiyel kabloyu (RG59/6) CAT5/CAT5E kabloya çevirerek ağ bağlantısını destekleyen pasif bir dönüştürücüdür. Harici güç kaynağı gerektirmez ve 100 Mbps hızına kadar destek sunar. IP kameralar, güvenlik sistemleri ve uzun mesafeli ağ bağlantıları için kullanılır.

2. Teknik Özellikler

Özellik	Birim	Değer
Kablo Empedansı	ohm	75 $\pm$ 3 Ω
Hız ve Çift Yönlü Çalışma	-	10/100 Mbps auto/full/half
Kablo Uzunluğu	ft	RG6: <1000ft @10Mbps, <600ft @100Mbps CAT5/5E: <10ft @10Mbps, <6ft @100Mbps
Boyutlar	mm	65 × 28 × 22
Çalışma Sıcaklığı	°C	-40°C ~ +70°C

3. Kullanım Alanları

- IP kameralar (IPCAM)
- Güvenlik sistemleri
- Koaksiyel kablo ile uzun mesafeli ağ bağlantıları
- Eski koaksiyel altyapıyı Ethernet'e dönüştürme

4. Bağlantı Şeması

Aşağıdaki şema, EOC Adaptör'ün nasıl bağlanacağını gösterir:

- CAT5/CAT5E Ethernet kablosu adaptöre bağlanır.
- Koaksiyel kablo ile diğer EOC Adaptör'e iletilir.
- Diğer uçta tekrar CAT5/CAT5E kabloya dönüştürülerek IP kamera, NVR veya ağ cihazına bağlanır.

5. Avantajlar

- Harici güç kaynağı gerektirmez.
- Uzun mesafelerde yüksek hızda veri iletimi sağlar.

- Koaksiyel kablo altyapısını değerlendirerek Ethernet bağlantısı kurar.
- IP kameralar ve güvenlik sistemleri ile uyumludur.
- Kolay kurulum ve düřük maliyetlidir.
- Geniř sıcaklık aralığında (-40°C ~ +70°C) alışabilir.

6. Sonuç

EOC Adaptör, eski koaksiyel kablo altyapısını modern IP kamera ve aę sistemleriyle kullanmak isteyenler için mkemmek bir çözümdür. Uzun mesafelerde yüksek performans sunar, enerji tüketmez ve güvenilir bir bağlantı sağlar.