

cudy

FS106P

Fast Ethernet PoE switch

Türkçe Kurulum ve Kullanım Kılavuzu

DONANIM / PL SÜRÜMÜ: V1.0



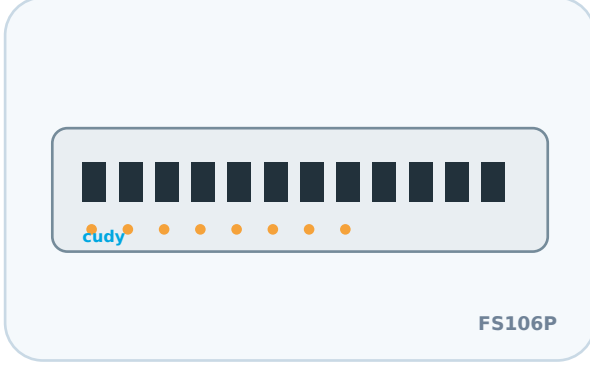
FS106P

Topoloji 4× Fast Ethernet PoE + 2× Fast Ethernet uplink	PoE IEEE 802.3af/at uyumlu cihazlarla kullanım için; kesin güç bütçesini cihaz etiketinden kontrol edin	Bilgi Cudy resmi dokümantasyonuna bakınız	Bilgi Cudy resmi dokümantasyonuna bakınız
--	--	--	--

Bu kılavuz Cudy'nin resmi çevrimiçi kullanıcı kılavuzu, ürün sayfası ve/veya Installation Guide kaynakları temel alınarak Türkçe hazırlanmıştır. Menü adları ve fiziksel port yerleşimi donanım/firmware sürümüne göre küçük farklılıklar gösterebilir.

Ürünü Tanıyın

FS106P için temel donanım, bağlantı ve kullanım bilgileri



Teknik Özet

Topoloji	4× Fast Ethernet PoE + 2× Fast Ethernet uplink
PoE	IEEE 802.3af/at uyumlu cihazlarla kullanım için; kesin güç bütçesini cihaz etiketinden kontrol edin

Bağlantı Yapısı



Resmi Kaynak

Cudy Download Center - Installation Guide
<https://www.cudy.com/pages/download-center/fs106p-1-0>

2. Kurulum ve Uplink

1. Switch'i iyi havalandırılan bir masaüstü/rack konumuna yerleştirin ve varsa topraklamayı yapın.
2. Güç kablosunu bağlayın ve Power LED'ini kontrol edin.
3. Ana yönlendirici/NVR/omurga bağlantısını uplink portlarından birine bağlayın.
4. PoE ile beslemek istediğiniz IP kamera, erişim noktası veya diğer PD cihazları PoE etiketli portlara bağlayın.

3. PoE Güç Planlaması

PoE cihazın istediği güç ile switch'in port başına ve toplam PoE bütçesi birlikte değerlendirilmelidir. Tüm portlarda maksimum gücün aynı anda kullanılabileceği varsayılmamalıdır. Toplam bütçe aşılsa bazı modeller düşük öncelikli/son bağlanan cihazın gücünü kesebilir.

- IEEE 802.3af/at uyumlu PD cihaz kullanın; pasif PoE kullanan özel cihazlarda voltaj/pin uyumluluğunu ayrıca doğrulayın.
- Port başına maksimum güç ve toplam PoE bütçesini cihaz etiketi/datasheet üzerinden kontrol edin.
- Uzun kablolarda gerilim düşümü ve veri kalitesi için kaliteli Cat5e/Cat6 kablo tercih edin.

4. VLAN / Extend / Watchdog Modları

Cudy PoE switch ailesinde donanım sürümüne göre Default, VLAN, Extend ve PoE Watchdog gibi fiziksel modlar bulunabilir. Ön panelde olmayan bir modu yazılımsal olarak var kabul etmeyin.

- Default: Standart switch davranışı ve normal portlar arası iletişim.
- VLAN / Isolation: PoE erişim portlarını birbirinden izole ederek çoğunlukla yalnız uplink ile haberleşmelerini sağlar.
- Extend: Belirli portlarda daha uzun kablo mesafesi için link hızını düşürebilir.
- Watchdog: Uyumsuz/yanıt vermeyen PoE istemcisini algılayıp güç döngüsü uygulayabilir.

5. Sorun Giderme

- PoE cihaz açılmıyorsa portun PoE destekli olduğundan, toplam güç bütçesinin aşılmadığından ve cihazın 802.3af/at uyumlu olduğundan emin olun.
- Link var ama veri yoksa VLAN/Extend anahtarının konumunu ve uplink kablosunu kontrol edin.
- SFP bağlantısı yoksa iki uçtaki modüllerin fiber tipi/dalga boyu ve Tx/Rx eşleşmesini doğrulayın.
- Switch aşırı ısınıyorsa havalandırmayı açın ve rack içinde yeterli boşluk bırakın.

Son Kontrol ve Belge Erişimi

• PoE toplam güç bütçesini aşmayın. • PoE cihazları yalnızca PoE destekli portlara bağlayın. • Uplink/SFP bağlantılarını ve port LED'lerini kontrol edin.	 Ürüne ait Kullanım Kılavuzu, Garanti Belgesi ve Diğer Belgeler için Karekodu Okutunuz
Belge / garanti erişimi	Ürüne ait Kullanım Kılavuzu, Garanti Belgesi ve Diğer Belgeler Gönderilen karekodu okutarak ilgili belge sayfasına erişebilirsiniz.