



8 Bağlantı Noktalı Gigabit PoE Anahtar, 19 İnc, Yönetilmeyen, 2 SFP Uplink



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DN-95341-1

1. Tanıtım

DIGITUS rafa monte edilebilir 8 Bağlantı Noktalı Gigabit Anahtar, sekiz Ethernet Üzerinden Güç (PoE) bağlantı noktası ve iki ek SFP Fiber bağlantı noktası ile ağınıza performans ve verimlilik açısından geliştirmenizi sağlar. PoE desteği sayesinde güç ve veri iletimi için sadece tek bir kabloya (ağ) ihtiyacınız vardır. Bu anahtar; erişim noktaları, ağ kameraları ve IP telefonlar gibi cihazları bağlamayı çok daha kolay hâle getirmektedir ve alternatiflere kıyasla daha az kablolu gerektirmektedir. Ayrıca, ağınıza güç kaynağı kablosu veya soketi olmayan yerlere kadar uzatmanızı sağlar. Anahtarda herhangi bir konfigürasyon yapmanıza gerek yoktur ve bu nedenle ağa hızlı ve sorunsuzca entegre olur. Dahası, anahtarın rafa monte edilebilir bir tasarımı vardır ve standart birçok rafa kolayca kurulabilir, bu nedenle cihaz, veri merkezi ve yerel sunucu odaları için ideal çözümdür.

2. Özellikler

- Rafa monte edilebilir 8 bağlantı noktalı 10/100/1000 Mb/sn PoE Gigabit Anahtar + 2 SFP Uplink
- Ethernet IEEE802.3 / 802.3u / 802.3x/802.3ab/802.3z / IEEE802.3 af/at
- Ethernet Üzerinden Güç (PoE) - Güç ve veri iletimi için sadece tek bir kabloya ihtiyacınız vardır.
- PoE güç bütçesi: 140 Watt
- PoE Desteği: 8 PoE Bağlantı Noktası sağlar: bağlantı noktası başına 30 W maksimum güç çıkışı
- Yapılandırma gerekmez
- Her bağlantı noktasında durum LED'i vardır
- Pim Ayağı: V+ (RJ45 Pim 3, 6) V- (RJ45 Pim 1, 2)
- Arka panel: 20 Gb/sn
- MAC adresi tablosu: 4K
- Sistem rafına monte edilebilir (1U)
- Dâhili güç kaynağı: 150 W
- Boyutlar (U x G x Y): 275 mm x 200 mm x 44 mm
- Ağırlık: 4500 g
- Ethernet hızı: Gigabit
- Bağlantı noktası sayısı (uplink) 2
- Uplink bağlantı noktası bağlantısı: SFP
- VLAN: hayır
- PoE standardı: IEEE802.3at (PoE+)

3. Paket İçeriği

- 8 Bağlantı Noktalı PoE Anahtarı 2 SFP Uplink Bağlantı Noktası
- Kullanım Kılavuzu
- Güç Kablosu
- 4 adet kauçuk ayak
- 2 adet montaj braketi
- 6 adet vida



4. Teknik Özellikler

Sabit bağlantı noktası	8 adet 10/100/1000 Mb/sn PoE bağlantı noktası ve 2 Gigabit SFP Bağlantı Noktası
Standartlar ve protokoller	IEEE802.3 10Base-T Ethernet standardı IEEE802.3u 100Base-TX Hızlı Ethernet standardı IEEE802.3ab 1000Base-T Ethernet standardı IEEE802.3z Gigabit Ethernet (fiber) IEEE802.3x Tam çift yönlü akış denetimi ve geri basınçlı yarı çift yönlü akış denetimi IEEE802.3ab Bağlantı toplama
İletme Hızı	10/100/1000 Mb/sn
LED Göstergeler	Güç, Bağlantı/Hareket, PoE
AC Giriş Gerilimi Aralığı	100 V ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Çalışma sıcaklığı	0 °C ~ 40 °C
Depolama sıcaklığı	-10 °C ~ 70 °C
Çalışma nemi	%5 ~ %95 (yoğuşmasız)
Değişim kapasitesi	20G
MAC Adresleri	4K
Güç Kaynağı	150 W
Güç Tüketimi	10 W
PoE Teknolojisi	
PoE Uyumluluğu	%100 IEEE 802.3af, 802.3at uyumlu
PoE Sınıflandırması	PSE (Güç Kaynağı Ekipmanı)
PoE Gerilimi	+52 VDC
PoE Güç Bütçesi	140 W
PoE Gücü	Bağlantı noktası başına maks. 30 W
PoE Çalışma Şekli	Otomatik algılama ve güç yönetimi
PoE Pimi Atamaları	V+ (RJ45 Pim 3, 6), V- (RJ45 Pim 1, 2)
PoE Bağlantı Kesme Modu	DC bağlantı kesme
Mekanik	
Kasa	Metal
Boyutlar (G x U x Y)	275 mm x 200 mm x 44 mm
Kurulum	Rafa monte veya masaüstü

5. Harici Bileşen Açıklaması

Ön Panel

Ön panel, LED göstergelerinden ve ağ bağlantı noktalarından oluşur.



Güç LED'i: Anahtar bir güç kaynağına bağlandığında Güç LED'i yanar.

Bağlantı/Hareket LED'i: İlgili port üzerinden bir ağ bağlantısını gösteren

Bağlantı/Harekete Geçme LED'i yanıp söner. Titrek ışık, anahtarın veri gönderdiğini veya aldığını gösterir.

PoE göstergesi: Sürekli yanması, PD cihazının ilgili bağlantı noktasına bağlı olduğunu gösterir; sönmesi bağlantı noktasında güç olmadığını ya da PD cihazının bulunmadığını gösterir.

Arka Panel

Anahtarın arka panel görünümü bir AC güç konektöründen oluşur.



Güç prizi: 100-240 VAC giriş voltajlarını destekler, 50/60 Hz.

Anahtar: Güç kaynağını bağlamak için kullanılır.

Sigorta: Güç şebekesinin ekipman kısa devresinden etkilenmesini önleyin.
(Yedek sigorta içeren tank)

Topraklama: Özel topraklama kablosu kullanın.

6. Donanım kurulumu

6.1 Anahtar kurulumu

Güvenli anahtar kurulumu ve çalışması için şunları yapmanız önerilir:

- AC güç konektörüne tam olarak sabitlendiğinden emin olmak için güç kablosunu görsel olarak inceleyin.
- Anahtarın çevresinde uygun ısı dağılımı ve yeterli havalandırma olduğundan emin olun.
- Anahtarın üzerine ağır cisimler koymayın.

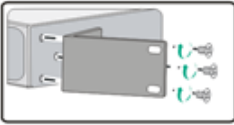
Masaüstü veya Raf Kurulumu

Anahtarı masaüstüne veya rafa kurarken cihazla birlikte verilen lastik ayaklar, cihazın tabanının her bir köşesinin altına takılmalıdır. Cihaz ve etrafındaki cisimler arasında yeterli havalandırma boşluğu bırakın.



Raf Kurulumu

Anahtar, diğer ekipmanlarla birlikte bir kablo dolabına yerleştirilebilen EIA standardına uygun 19 inç bir rafa monte edilebilir. Montaj için montaj braketlerini anahtarın yan panellerine (her bir tarafta bir tane) takın ve bunları verilen vidalarla sabitleyin (lütfen bu braketlerin avuç içi boyutundaki anahtarlar için tasarlanmadığını unutmayın).



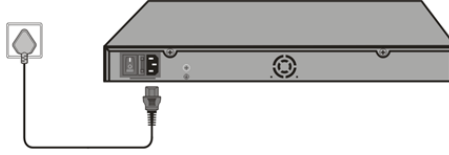
Ardından anahtarı rafa monte etmek için ekipman rafıyla birlikte verilen vidaları kullanın.



6.2 AC Güç Kablosunu Takma

AC güç kaynağı kablosunun bir tarafını anahtarın arkasına; kablonun diğer tarafını ise elektrik prizine bağlayabilirsiniz. (Elektrik prizinin topraklı olması ve aşırı voltaj korumasını desteklemesi iyi olur)

Uyarı: Güç kabloları bağlanmadan önce güç anahtarını açmayın. Güç dalgalanması anahtara zarar verebilir.



Güç kesintisi

Önlem olarak, elektrik kesintisi durumunda anahtarın fişi çekilmelidir. Güç yeniden geldiğinde, anahtarın fişini tekrar takın.

Ağ bağlantısı



1	Monitör	2	NVR	3	PoE IP Kamera
---	---------	---	-----	---	---------------

CE İşareti Uyarısı: Bu, A Sınıfı bir üründür. Bu ürün ev ortamında radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda kullanıcının uygun önlemler alması gerekebilir.

Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksiğe aşağıda belirtilen üretici adresinden posta yoluyla talep edebilirsiniz.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3, 58513 Lüdenscheid, Almanya



