



DIGITUS 8+2 Portlu FE PoE Anahtarı



Hızlı kurulum kılavuzu
DN-95354

İçindekiler

1. Giriş	3
2. Ana Özellikler	3
3. Paket içeriği.....	3
4. Ürün özellikleri.....	4
5. Donanım açıklaması	5

1. Giriş

Digitus PoE DN-95354 ağ anahtarı, 250 metrelik ultra uzun aktarım mesafesi için CCTV fonksiyonuna sahiptir. Kullanıcılar CCTV fonksiyonunu isteğe bağlı olarak açıp kapatabilir. Ağ güvenliğini iyileştirin ve ağ kesintilerinden korunun. Yönetimi ve bakımı kolaylaştırın; şirketlerin, kurumların, otellerin, ofis ve kampüs ağlarının ağ ve erişim ihtiyaçlarını karşılayın.

2. Ana Özellikler

- Standart olarak IEEE802.3 desteği, elektrikli ekipman (PD) tarafından IEEE802.3 af ile uyumlu
- 30W'a kadar ayakta çıkış gücü
- IEEE802.3 x tam dubleks akış kontrolü ve Geri basınç yarım dubleks akış kontrolü desteği
- Çalışma durumunu izlemek ve arıza analizine yardımcı olmak için panel ışıkları
- Mükemmel güvenlik mekanizması
- Hat hızında yönlendirme akıllı tanımlama
- CCTV işlevini Destekleyin
- Enerji Verimli Ethernet (EEE) işlevini destekler (IEEE802.3az)
- PD-ALIVE işlevini destekler

3. Paket içeriği

- PoE Anahtarı
- Hızlı kurulum kılavuzu
- Ağ kablosu

4. Ürün özellikleri

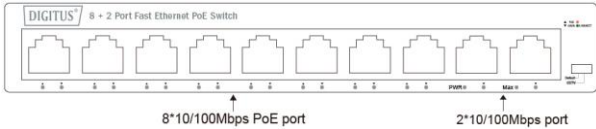
Teknik	
Arabirim	10*10/100 RJ45 bağlantısı
PoE bağlantısı	Port 1-8
PoE standard	IEEE802.3af/at
PoE toplam gücü	60 W
Güç kaynağı	65 W
En önemli fonksiyon	CCTV
PoE bağlantısı gücü	Maks. 30 W
RJ45 PoE güç beslemesi	Mod A Anot 1/2 Katot 3/6
Gösterge	PWR (Yeşil), LNK/ACT (Yeşil) PoE (Turuncu)
Ağ medyaları	1000BASE-T: UTP kablo kategorisi 5, 5e, (≤100m), 100BASE-TX: UTP kablo kategorisi 5, 5e, (≤100m), 1000BASE-T: UTP kablo kategorisi 5, 5e, (≤100m)
MAC adres tablosu	2K, otomatik çalışma, otomatik güncellemeler
Jumbo çerçeve	9216 bayt
Paket arabelleği	2 Mbit
Aktarım modu	Kaydet ve ilet
Paket aktarım hızı	14, 88 Mpps
Bant genişliği	20 Gbps
Cihaz ölçüleri	168 x 94 x 32mm
Enerji verimliliği	IEEE 802.3az standardını destekler
Güç girişi	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
Çalışma sıcaklığı	0°C ~ 40 °C

Depolama sıcaklığı	-40 °C ila 70 °C
Çalışma sırasında hava nemi	%10 ~ %90 yoğuşmasız
Depolama sırasında hava nemi	%5 ~ %90 yoğuşmasız
Aşırı gerilim koruması	Eşzamanlı mod $\pm 2KV$, bas çek $\pm 1KV$
MTBF	>50.000 saat
Elektrostatik standart	Kontak $\pm 6KV$, hava $\pm 8KV$

5. Donanım açıklaması

Ön Panel

Ön Panel Ethernet Bağlantı Noktalarından Oluşur. LED göstergeleri de panel üzerinde yer almaktadır.



DIP Anahtarı: Panelin sağında bulunan DIP anahtarı.

Varsayılan: fabrika varsayılan modu, port 1~10 arasında normal iletişim kurabilir.

CCTV modu: 1-8 portu birbirinden izole edilebilir, ancak 1-8 portu yayını durdurmak için CCTV'yi açtıktan sonra 9, 10 portuna bağlanabilir. Çerçeve iletim hızını artırmak için fırtına. CCTV modu, 250 metreye kadar PoE mesafesi, Ethernet kablosu aracılığıyla ağıncı güç hattı veya priz olmadığı ancak IP Kameralar gibi cihazı sabitlemek istediğiniz yere genişletmenize olanak tanır.

Not: Modu değiştirdikten sonra, ilgili yapılandırmanın etkili olması için manuel olarak yeniden başlatmaya gerek yoktur.

LED gösterge

LED	renk	Fonksiyon
PWR	yeşil	Kapalı: Güç kaynağı yok. Işık: Anahtarda güç olduğunu gösterir.
LNK/ ACT	yeşil	Kapalı: İlgili bağlantı noktasına hişbir cihaz bağlı değildir. Işık: Bu bağlantı noktası üzerinden bağlantının 10/100Mbps'de başarıyla kurulduğunu gösterir. Yanıp Sönüyor: Switch'in o port üzerinden aktif olarak veri gönderdiğini veya aldığını gösterir.
PoE	yeşil	Kapalı: PoE ile çalışan cihaz (PD) bağlı değil. Işık: Bağlantı noktasına bağlı ve başarılı bir şekilde güç sağlayan bir PoE PD vardır. Yanıp sönüyor: Bağlantı noktası anormal güç kaynağını gösterir.
Max	yeşil	Kapalı: PoE gücü toplam gücün %80'inden azdır. Işık: PoE gücü %80'in üzerinde.

Arka Panel

PoE Anahtarının arka paneli, 100 ila 240V AC, 50/60HZ giriş gücünü kabul eden bir AC giriş güç soketini gösterir.

Not: Yıldırımdan korunma topraklama sütunu arka panelin sol tarafında bulunur, lütfen yıldırım durumunda iletkeni topraklamak için kullandığınızdan emin olun!



Güç soketi

Güç kablosunun dişi konektörünü buraya ve erkek konektörünü AC (Alternatif Akım) güç çıkışına bağlayın. Lütfen güç kaynağının voltajının giriş voltajı gereksinimlerini karşıladığından emin olun.

Topraklama sütunu

Anahtar zaten yıldırımdan korunma mekanizması ile birlikte gelir. Anahtarı AC kablosunun PE (Toprak Koruma) kablosu veya Topraklama Kablosu ile de topraklayabilirsiniz.

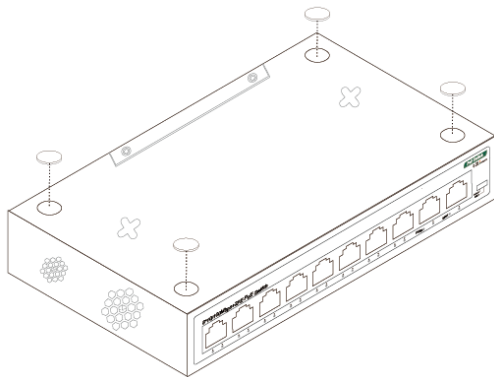
Anahtarın Kurulumu

Bu bölümde Ethernet Switch'inizin nasıl kurulacağı ve bağlantılarının nasıl yapılacağı anlatılmaktadır. Yanlış kurulumun cihaz hasarına ve güvenlik tehdidine neden olmaması için lütfen aşağıdaki talimatları izleyin.

- Anahtarı temizlemeden önce elektrik fişini çekin. Anahtarı ıslak bez veya sıvı ile temizlemeyin;
- Anahtarı suyun veya nemli bir alanın yakınına yerleştirmeyin. Anahtar şasisine su veya nem girmesini önleyin;
- Anahtarı dengesiz bir kasa veya masa üzerine yerleştirmeyin. Düşme durumunda anahtar ciddi şekilde hasar görebilir;
- Ekipman odasının uygun şekilde havalandırılmasını sağlayın ve anahtarın havalandırma deliklerini tıkanıklıktan uzak tutun;
- Çalışma voltajının anahtar üzerinde etiketlenmiş olanla aynı olduğundan emin olun;
- Hasar görmesini önlemek için anahtar çalışırken veya elektriksel tehlikeler mevcutken muhafazayı açmayın.

Masaüstü Kurulumu

İki sabit deliği hedefleyin ve aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi makineyi vidanın üzerine düzgün bir şekilde ekleyin. Yaklaşık M4 çapında iki vida ve 7 mm çapında bir somun temin edin.



Duvara monte kurulum

Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi duvardaki ilk iki sabit vidada İki sabit delik anahtarını ve makineyi vidaya sorunsuz bir şekilde hedefleyin. Yaklaşık M4 çapında iki vida ve 7 mm somun çapı sağlayın



Anahtarı açın

Lütfen AC güç kablosunu anahtarın arkasına ve bir elektrik prize (tercihen topraklı bir prize) bağlayın. Anahtar açıldığında, LED göstergeleri bir saniye boyunca anlık olarak yanıp söner, bu da sistemin sıfırlandığını gösterir. Güç LED göstergesi yeşil yanar.

Not: Lütfen gücü açmadan önce voltajın doğru olduğunu onaylayın, aksi takdirde anahtar zarar görür.

(Güç girişi: 100V-240Vac, 50/60Hz)

Yasal Uyarı

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 yoksa aşağıda belirtilen üretici adresinden posta yoluyla talep edebilirsiniz.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

