DIGITUS® Endüstriyel 8+2 port L2 yönetilen Gigabit Ethernet PoE anahtarı

DN-651157

EAN 4016032490210



Ind. 8+2 port Gigabit L2 yönetilen Ethernet POE anahtarı 8 x GE RJ45 + 2 SFP bağlantı noktası, IEEE802.3at (30W)

8 x RJ45 arayüzlü ve 2 x SFP uplinkli Digitus DN-651157 Ethernet anahtarı, optimum ağ performansı için çok sayıda Katman 2 bağlantı noktası işlevi sunar. Akış kontrolünü, bağlantı toplamayı ve çeşitli yönlendirme stratejilerini destekler. Anahtar, VLAN yönetimini etkinleştirir, yayılan ağaç protokollerini destekler ve arıza durumunda hızlı kurtarma sağlar. IGMP ve MLD snooping ile multicast veri trafiğini optimize edebilirsiniz. Anahtar, ACL'ler gibi gelişmiş güvenlik özellikleri sunar ve trafik önceliklendirmesi için QoS'u destekler. SNMP ve CLI gibi kapsamlı yönetim seçenekleri kontrolü elinizde tutar. RJ45 bağlantı noktaları, bağlı PoE cihazlarına her biri 30 W'a kadar güç sağlayabilir. Anahtarımız, ihtiyaçlarınızı karşılamak için gelişmiş özelliklere sahip güvenilir bir ağ çözümüdür.

8 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x 1000Base-Fx bağlantı noktaları, L2 yönetilebilir, yedekli güç kaynağına sahip IP40 muhafaza, -40 ◘ ila 80 ◘ sıcaklıkta izleme, kontrol yönetimi ve kablosuz hizmetler için idealdir. Port 1-8 (RJ45), port başına 30W'a kadar IEEE802.3af/at standartlarına göre PoE'yi destekler.

- IEEE802.3x akış kontrolünü ve geri basıncı destekler
- Optimize edilmiş veri iletimi için depola ve ilet teknolojisini destekler
- Otomatik hız ve yarım/tam dubleks algılama/ayarlama
- Bant Genişliği: 20 Gbps
- Paket tamponu: 4,1 Mbit
- Paket yönlendirme boyutu: 15 Mbps
- MAC adres tablosunun boyutu: 4 K
- Jumbo kare hızı: 10240 bayt
- ESD koruması: 6 kV
- EFT koruması: 6 kV
- Metal gövde, IP40
- 4 kV yıldırım koruması ve aşırı gerilim koruması
- DIN rayına (üst şapka rayı) montaj için uygundur
- Ters polarite koruma fonksiyonuna sahip yedek güç kaynağı
- Güç kaynağı: 48 ila 57 V (DC)
- Güç tüketimi: <10 W
- Çıkarılabilir terminal bağlantısı
- Koruma sınıfı: IP40
- Boyutlar: 143,7 x 125 x 47,7 mm
- Ağırlık: 0,7 kg
- Çalışma sıcaklığı: -40 ila 80 ° C
- Depolama sıcaklığı: -40 ila 80 ° C
- Nem: %5 ila %95 (yoğuşmasız)
- MTBF: 300.000
- Bağlantı noktası özellikleri: IEEE 802.3x akış kontrolü, arayüz sayacı, fırtına kontrolü, bağlantı birleştirme, statik birleştirme, dinamik birleştirme, LACP
- Her biri en fazla 8 bağlantı noktasına sahip 8 adede kadar toplama grubunu destekler
- Kaynak MAC, hedef MAC, kaynak-hedef MAC, kaynak IP, hedef IP, kaynak-hedef IP yönlendirme stratejisi desteği
- MAC tablo yönetimi, port yönlendirme, IVL yönlendirme, statik MAC adresi, MAC adresi bağlama desteği, MAC adresi filtreleme desteği, port yansıtma, port tabanlı yansıtma
- Yayılan ağaç: IEEE802.1d STP, IEEE802.1w RSTP, IEEE802.1s MSTP, ERPS (G.8032), tek halka, alt halka, çoklu halka, yük dengeleme,
- Kurtarma süresi < 50 ms
- QINQ: VLAN tabanlı QinQ, GVRP desteği
- LLDP: LLDP, LLDP-MED,
- VLAN: 4094 VLAN, port tabanlı VLAN, GVRP, protokol VLAN, MAC tabanlı VLAN, IP alt ağ tabanlı VLAN, ses VLAN
- Statik girişler: Port izolasyon desteği
- IGMP: IGMP snooping V1, IGMP snooping V2, IGMP snooping V3, kaynak port kontrolü, IGMP hızlı ayrılma, IGMP filtresi,
- MLD snooping: MLD snooping V1, MLD snooping V2, kaynak bağlantı noktası denetimi, MLD hızlı ayrılma, MLD filtresi
- ACL: ACL (IP Standart ACL), IPv4/IPv6, Genişletilmiş MAC-ACL, Genişletilmiş IP-ACL, L2, L3 ve L4 alanlarının eşleştirilmesi, Günlük kaydı, Yönlendirme, Yansıtma, Hız sınırlaması
- QoS: QoS sınıfı, yeniden değerlendirme, SP, WRR kuyruk zamanlaması, giriş portu tabanlı hız sınırlaması, giriş önceliği tabanlı hız sınırlaması, çıkış portu tabanlı hız sınırlaması, çıkış kuyruğu tabanlı hız sınırlaması, politika tabanlı QoS, fırtına kontrolü, port başına 8 kuyruk
- Dot1x: Port erişim kontrolü, kullanıcı erişim kontrolü, MAC adresi erişim kontrolü
- Diğer çeşitli L2 özellikleri
- Toplam PoE bütçesi: 200 W

Attributes

- Bağlantı noktası sayısı: 8
- PoE Güç bütçesi: 200 W
- PoE standardı: IEEE802.3at (PoE+)
- Ethernet hızı: Gigabit
- Güç çıkışı: 24 W
- Endüstriyel kullanım: yes
- Bağlantı noktası sayısı (Uplink): 2
- Dış mekâna uygun: no
- Kurulum tipi: DIN rayı

- PoE (Ethernet Üzerinden Güç): yes
- Uplink bağlantı noktası bağlantısı: SFP
- Vandallığa karşı koruma: no
- VLAN: yes
- Yönetilen: yes

Package contents

- Endüstriyel PoE ağ anahtarı
- QIG

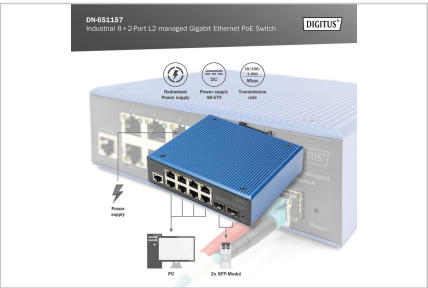
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	14	12.28	46.50	39.50	24.00	44,082.00
Packaging Unit Inside	1	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.88	6.60	15.80	21.30	2,221.16
Net single without Packaging	1	0.65	4.80	12.50	14.40	0.00

More images:



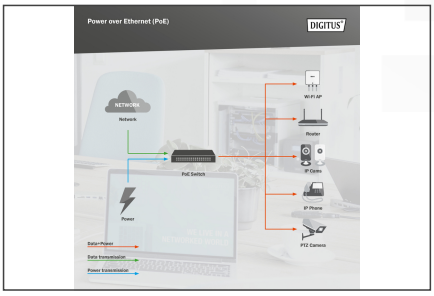












Safety notes

- Bu ürün sadece iç mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Tüm talimatları okuyun ve cihaz üzerindeki tüm uyarılara ve talimatlara uyun.
- Bu cihazı dengesiz bir yüzeye (el arabası, sehpa, masa vb.) yerleştirmeyin.
- Bu cihazı su yakınında kullanmayın.
- Bu cihazı bir radyatörün yakınına veya üstüne yerleştirmeyin.
- Muhafaza, ısı dağıtımı ve havalandırma için açıklıklarla donatılmıştır. Çalışma sırasında aşırı ısınmayı önlemek için havalandırma açıklıkları engellenmemeli veya kapatılmamalıdır.
- Cihazı yumuşak bir yüzeye (örn. yatak, kanepe, battaniye, vb.) yerleştirmeyin. Bu havalandırmayı engelleyecektir.
- Yeterli havalandırma garanti edilmiyorsa, cihaz kapalı bir ortama monte edilmemelidir.
- Cihazın üzerine herhangi bir sıvı püskürtmeyin.
- Temizlemeden önce elektrik fişini çekin. Herhangi bir sıvı veya köpük temizleyici kullanmayın.
- Cihazı nemli bir bezle temizleyin.
- Cihazı, tip etiketindeki güç kaynağına göre bağlayın.
- Cihazın hasar görmesini önlemek için, tüm cihazların uygun şekilde topraklanması önemlidir.
- Şebeke kablosunun üzerine herhangi bir nesne koymayın ve takılma tehlikelerini önleyecek şekilde döşeyin.
- Sisteminizi ani, geçici ve düşük güçten korumak için bir aşırı gerilim koruyucu, bir regülatör veya bir kesintisiz güç kaynağı (UPS) kullanın.
- Sistem kablosunu ve şebeke kablosunu düzgün bir şekilde sabitleyin ve kabloya herhangi bir nesnenin basmadığından emin olun.
- Gövdedeki açıklıklardan cihazın içine herhangi bir nesne sokmayın. Yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilecek kısa devre riski vardır.
- Cihazı kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Her zaman yetkili bir müşteri hizmetleri merkezine başvurun.
- Aşağıdaki durumlardan biri meydana gelirse, cihazın fişini çekin ve onarım için yetkili bir servis merkezine gönderin
- Şebeke kablosu, güç kaynağı ünitesi veya güç kaynağı fişi hasarlı veya aşınmış;
- Cihazın içine sıvı girmiştir;
- Cihaz yağmura veya suya maruz kalmıştır;
- Cihaz düşürülmüş veya muhafazası hasar görmüştür;
- Cihazın işlevi açıkça değişmiştir;
- Cihaz, kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi çalıştırılamaz.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com