

DIGITUS Endüstriyel 4+2 port L2 yönetilen Gigabit Ethernet anahtarı

DN-651154

EAN 4016032490203



Ind. 4+2 port L2 yönetilen Gigabit Ethernet anahtarı 4 x GE RJ45 + 2 SFP bağlantı noktası

4 x RJ45 arayüzlü ve 2 x SFP uplinkli Digitus DN-651154 Ethernet anahtarı, optimum ağ performansı için çok sayıda Katman 2 bağlantı noktası işlevi sunar. Akış kontrolü, bağlantı birleştirme 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. Anahtarımız, ihtiyaçlarınızı karşılayacak gelişmiş özelliklere sahip güvenilir bir ağ çözümüdür.

4 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x 1000Base-Fx bağlantı noktaları, L2 yönetilebilir, yedekli güç kaynağına sahip IP40 muhafaza, -40 °C ila 80 °C sıcaklıkta izleme, kontrol yönetimi ve kablosuz hizmetler için idealdir.

- IEEE802.3x akış kontrolünü ve geri basıncı destekler
- Optimize edilmiş veri iletimi için depola ve iletilme teknolojilerini destekler
- Otomatik hız ve yarım/tam dubleks algılama/ayarlar
- Bant Genişliği: 20 Gbps
- Paket yönlendirme boyutu: 15 Mbps
- Paket tamponu: 4,1 Mbit
- 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: 12 ila 48 V (DC)
- Güç tüketimi: <5 W
- Çıkarılabilir terminal bağlantısı
- Koruma sınıfı: IP40
- Boyutlar: 143,7 x 104 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,
- 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
- Bağlantı noktası sayısı: 4
- Ethernet hızı: Gigabit
- Endüstriyel kullanım: yes
- Bağlantı noktası sayısı (Uplink): 2
- Dış mekâna uygun: no
- Kurulum tipi: DIN rayı
- PoE (Ethernet Üzerinden Güç): no
- Uplink bağlantı noktası bağlantısı: SFP
- Vandallığa karşı koruma: no
- VLAN: yes
- Yönetilen: yes

Package contents

- Endüstriyel ağ anahtarı
- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	12.70	34.30	35.00	44.50	53,422.20
Packaging Unit Inside	1	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.64	6.60	15.80	21.30	2,221.16
Net single without Packaging	1	0.60	4.80	10.40	14.40	0.00

More images:

