

# DIGITUS Endüstriyel 8 + 4 10G Uplink Bağlantı Noktası L3 yönetilen Gigabit Ethernet Anahtarı

DN-651160

EAN 4016032490241



## Ind. 8+4SFP+Port L yönetilen Gigabit Ethernet anahtarı 8 x GE RJ45 + 4 SFP+ bağlantı noktası

"DN-651160, zorlu ağ ortamlarının ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı bir L3 8 port RJ45 + 4 port SFP+ (10G) uplink endüstriyel anahtardır. Saniyede 1,2 terabitlik (1,2 Tbps) etkileyici veri aktarım hızıyla, cihazlarınız arasında yıldırım hızında ve güvenilir iletişim sağlar. İster imalat endüstrisinde, ister endüstriyel IoT'de veya kritik altyapıda olun, DN-651160 istikrarlı ve verimli ağ bağlantısı için mükemmel bir çözümdür. Sağlam ve güvenilir: DN-651160 dayanıklı bir metal muhafaza içine yerleştirilmiştir ve toz ve yabancı cisimlerin girişine karşı koruma sağlayan IP40 koruma sınıfını karşılar. Ayrıca ağını beklenmedik elektrik parazitlerinden koruyan ve güvenilir performans sağlayan 4 kV yıldırım ve aşırı gerilim korumasına sahiptir. Esnek ve yerden tasarruf sağlar: DIN rayı montajı (üst şapka rayı) ile DN-651160, yerden tasarruf etmek için anahtar dolabınıza kolayca entegre edilebilir. Ters polarite korumalı yedekli güç kaynağı, güç kesintileri veya hatalı kablolama durumunda bile kesintisiz çalışmayı garanti eder. Kapsamlı ağ fonksiyonları: DN-651160, ağını en iyi şekilde yapılandırmak ve yönetmek için geniş bir işlev yelpazesi sunar. MAC tablo yönetimi, VLAN yapılandırması ve bağlantı birleştirme gibi temel Katman 2 yönetim işlevlerinden yönlendirme protokolleri (RIP, OSPF, OSPFv3), çok noktaya yayın yönetimi (IGMP snooping, MLD snooping) ve sanal yönlendirme yedeklilik protokolü (VRRP) gibi gelişmiş Katman 3 ayarlarına kadar bu anahtar ağına tüm önemli yönlerini kapsar. Verimlilik ve kalite güvencesi: DN-651160, veri trafiğinin önceliklendirilmesini sağlayan ve bant genişliğinin optimum kullanımını sağlayan Hizmet Kalitesini (QoS) destekler. COS/DSCP desteği ve 4 kuyruk, ağır yüklü ağlarda bile güvenilir veri iletimini garanti eder. Buna ek olarak, anahtar, ağına durumunu kolayca izlemek ve etkili arıza teşhisi gerçekleştirmek için SNMP, RMON ve LLDP dahil olmak üzere kapsamlı sistem yönetimi sunar. Son derece yapılandırılabilir: DN-651160, gelişmiş güvenlik için ACL (Erişim Kontrol Listesi), birden fazla alıcıya verimli veri iletimi için çok noktaya yayın yönetimi ve çok daha fazlası dahil olmak üzere ağına kapsamlı yapılandırmasına olanak tanır."

## DN-651160, performans, güvenilirlik ve esneklik açısından en yüksek talepleri karşılayan yüksek performanslı bir endüstriyel anahtardır.

- IEEE802.3x akış kontrolünü ve geri basıncı destekler
- Optimize edilmiş veri iletimi için depola ve ile teknolojilerini destekler
- Otomatik hız ve yarım/tam dubleks algılama/ayarlamaları
- Bant Genişliği: 1,2 Tbps
- Paket yönlendirme boyutu: 32 Mbit/s
- MAC adres tablosunun boyutu: 32 K

- Jumbo kare hızı : 10240 bayt
- ESD koruması: 8 kV
- EFT koruması: 8 kV
- Metal gövde, IP40
- 4 kV yıldırım ve aşırı gerilim koruması
- DIN rayı montajı için uygundur (üst şapka rayı)
- Ters polarite koruma fonksiyonuna sahip yedek güç kaynağı
- Güç kaynağı: 12 ila 48 V (DC)
- Güç tüketimi: < 18 W
- Çıkarılabilir terminal bağlantısı
- Koruma sınıfı: IP40
- Boyutlar: 175,6 x 135 x 45,5 mm
- Ağırlık: 0,8 kg
- Çalışma sıcaklığı: -40 ila 80 ° C
- Depolama sıcaklığı: -40 ila 80 ° C
- Nem: %5 ila %95 (yoğuşmaz)
- MTBF: 300.000
- Port fonksiyonları: IEEE 802.3x akış kontrolü, arayüz sayacı, fırtına kontrolü, bağlantı birleştirme, statik birleştirme, dinamik birleştirme, LACP
- Veri kontrolü: 802.3X tam çift yönlü akış kontrolü desteği, ağ fırtınası bastırma desteği
- Yedekli ağ: STP/RSTP/MSTP desteği, ERPS desteği (kendi kendini iyileştirme süresi <20ms)
- Çok noktaya yayın yönetimi: IGMP Snooping V1/V2/V3 desteği
- Artıklık yedeklemesi: sanal rota artıklık protokolü VRRP'yi destekler
- VLAN: IEEE 802.1Q VLAN desteği, yayın alanının etkin izolasyonu
- Bağlantı birleştirme: Statik/dinamik bağlantı birleştirmeyi destekler, mükemmel bant genişliği kullanımı sunar
- QOS: COS\DSCP desteği, 4 kuyruk, WRR\SP planlama modu desteği
- Sistem bilgileri: Genel bilgiler, istatistikler, günlük,
- Port yönetimi: port yapılandırması, port izolasyonu, port yansıtma, port limiti, fırtına kontrolü, EEE (Enerji Verimli Ethernet)
- Temel Katman 2 yönetimi: MAC tablosu, VLAN, GVRP, bağlantı toplama, MSTP yapılandırması, ERPS, Döngü Koruma, PTP, DHCP gözetleme, 802.1X
- Katman 3 Yapılandırması: Arayüz yapılandırması, rota yapılandırması, ARP, ND yapılandırması, DHCP sunucusu, DHCP aktarıcısı, RIP, OSPF, RIPv2, OSPFv3,
- Çok noktaya yayın yönetimi: IGMP snooping, MLD snooping, IP çok noktaya yayın, IGMP
- Gelişmiş ayar: QOS, ACL, SNMP, RMON, LLDP, NTP, Güvenli
- Sistem yönetimi: kullanıcı yapılandırması, ağ, hizmet yapılandırması, yapılandırma yönetimi, ürün yazılımı yükseltme, tanımlama, yeniden başlatma

- Diğer çeşitli L2/L3 fonksiyonları
- Bağlantı noktası sayısı: 8
- Ethernet hızı: Gigabit
- Endüstriyel kullanım: yes
- Bağlantı noktası sayısı (Uplink): 4
- 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 PoE ağ anahtarı
- QIG

**Logistics**

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	10.30	22.50	39.00	46.50	40,803.80
Packaging Unit Inside	1	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.52	7.25	18.60	20.80	2,804.88
Net single without Packaging	1	0.70	45.50	13.50	17.60	0.00

**More images:**

