

# DIGITUS® 24 Portlu 10/100/1000 + 4SFP+ UPLINK Anahtar, 19", L2+ Özellikleri

DN-80223

EAN 4016032485452



## 24 Portlu GE 4 SFP+ UPLINK L3 Anahtar 24 Portlu 10/100/1000+4SFP+ UPLINK Anahtar

Digitus DN-80223, 24 Gigabit RJ45 portu ve dört bağımsız SFP + fiber optik modül genişletme yuvası ile veri merkezlerindeki yerel ağlara bağlanmak için idealdir. 4 \* 10G SFP+ yuva ile donatılmıştır, ağınızı esnek bir şekilde genişletebilirsiniz. 10G Uplink anahtar, yüksek güç, Enterprise QoS, genişletilmiş güvenlik politikaları ve kapsamlı Layer 2 + Yönetim fonksiyonları sunar. Tüm bu gelişmiş fonksiyonlarla anahtar, neredeyse tüm BT ihtiyaçlarını karşılayacak güçte ve esnekliktedir.

## 19" 24 Portlu 10/100/1000 Anahtar+ 4 SFP+ UPLINK Portlar , L2+ Fonksiyonları

- Standartlar: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1X, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad
- Arayüz: 24\*10/100/1000Mbps RJ45 Port, 4\* 10G SFP+ yuva, 1\* konsol
- LED göstergesi: PWR,LNK/ACT,SYS
- Ağ medyaları: 10BASE-T: UTP kablo kategorisi 3, 4, 5 (100m), 100BASE-TX: UTP kategorisi 5, 5e kablo (100m), 1000BASE-T: UTP kablo kategorisi 5e, 568100m1000BASE-X: MMF, SMF, 10GBASE-X: MMF, SMF
- MAC adres tablosu: 16K, Auto-Learning, Auto-Aging
- Jumbo Frame: 12KB
- Aktarım modu: Store-and-forward (Depola ve gönder)
- Paket aktarım hızı: 95,23Mpps
- Anahtarlama Kapasitesi: 128Gbps
- Paket arabelleği: 12Mbit
- Boyutlar (U\*G\*Y): 440\*260\*44mm
- Fan sayısı: Fansız tasarım
- Enerji tasarrufu seçenekleri: IEEE 802.3az
- Güç kaynağı: 24W
- Giriş voltajı: 12V/2A
- Çalışma sıcaklığı: 0°C ~ 40°C
- Depolama sıcaklığı: -40°C ~ 70°C
- Çalışma sırasında hava nemi: %10 ~ %90 yoğuşmasız
- Depolama sırasında hava nemi: %5 ~ %90 yoğuşmasız
- Sistem ayarları: Temel bilgiler, sistem durumu, kullanıcı yönetimi, SNMP yapılandırması, yapılandırma verilerinin içe/dışa aktarılması, ürün yazılımı yükseltmesi
- Port ayarları: Temel yapılandırma, port istatistikleri, Broadcast Storm, port hızı sınırlama, port güvenliği, bağlantı toplama, port yansıtma ve port yalıtımı, port toplama, yük dengeleme, statik toplama, LACP

- MAC bağlantısı: Statik MAC bağlantısı, dinamik öğrenme, MAC bağlantısının otomatik değiştirilmesi, MAC değiştirme ve öğrenme sınırlamasının yanı sıra MAC filtreleme
- VLAN yapılandırması: VLAN bilgileri, VLAN yapılandırması, VLAN port yapılandırması, ses VLAN, QinQ, konuk VLAN, GVRP, MVR
- ARP: IP kaynak koruyucu, ARP kontrolü, karşılıksız ARP, ARP koruması, DAI, Tri-Binding
- DHCP: IPV4/IPV6 DHCP trafiği gözetleme, DHCP sunucusu, DHCP geçişi
- STP: STP/MSTP/RSTP, PortFast, Root Guard, Bpdu Guard
- SNMP yapılandırması: SNMP topluluğu, SNMP görünümü, SNMP-TRAP, SNMP(V1,V2C,V3)
- RMON yapılandırması: RMON(1,2,3,9)
- ACL yapılandırması: Standart ACL'ler, ipv6 temelli ACL'ler, genişletilmiş ACL'ler, Mac temelli ACL'ler, uzman ACL'leri ve zaman aralığı ACL'leri
- QOS yapılandırması: QOS kullanımı, QOS zama planlama stratejisi, sıra eşleme (DSCP&CoS)
- IGMP trafik gözetlemesi yapılandırması: IGMP trafik gözetlemesi yapılandırması, çok noktaya yayın grubu bilgileri IGMP trafik gözetlemesi VLAN'ı, IGMP trafik gözetlemesi (V1,V2,V3)
- ERPS: ERPS yapılandırması, ERPS modu, ERPS rolü
- LLDP: Ağ bilgilerinin gösterilmesi için LLDP TLV yapılandırması
- Hata deaktivasyonu: Hata devre dışı bırakma, geri döngü tespiti
- Web araçları: Ping/Ping6, Traceroute/Traceroute 6, kablo algılama
- Günlük yönetimi: Günlük yönetimi ve hata ayıklama bilgileri

## Attributes

- Endüstriyel kullanım: no
- Dış mekâna uygun: no
- Kurulum tipi: 19 inç
- PoE (Ethernet Üzerinden Güç): no
- Vandallığa karşı koruma: no
- VLAN: yes
- Yönetilen: yes

## Package contents

- 24 Portlu RJ45 Ağ anahtarı, 4 10G SFP+ Uplink Anahtarı
- Güç kablosu
- Kullanım kılavuzu

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	3	10.84	51.20	23.70	35.00	42,470.40
Packaging Unit Inside	1	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	3.61	49.50	31.80	7.70	12,120.60
Net single without Packaging	1	2.73	44.20	21.00	4.40	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, kanep, battaniye, vb.) yerleştirmeyin. Bu havalandırma 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 çalıştırılmaz.

## 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](mailto:info@assmann.com)