

# DIGITUS® 10" Gigabit 8-Port L2+ Yönetilen Anahtar

DN-80117

EAN 4016032464358



## L2 yönetilen Gigabit Ethernet anahtarı 8 bağlantı noktalı, 10 inç

DIGITUS® DN-80117, küçük ve orta ölçekli şirketlerin ağı için tasarlanmış 10" formatında profesyonel bir 8 portlu Gigabit L2+ yönetilen anahtardır. Yüksek Gigabit performansını VLAN, QoS, link aggregation, spanning tree, multicast management ve gelişmiş güvenlik fonksiyonları gibi kapsamlı Layer 2 ve Layer 2+ fonksiyonları ile birleştirir. Sekiz adet 10/100/1000Base-TX bağlantı noktası, 16 Gbps arka panel, 16 KB'a kadar jumbo çerçeveler ve 11,9 Mpps yönlendirme kapasitesi ile anahtar, veri, ses ve video uygulamaları içeren yakınsak ağlar için idealdir. Bağlantı noktası kontrolü, bağlantı noktası yalıtımı, döngü algılama, bağlantı noktası yansıtma ve hız sınırlama gibi işlevler, ağ altyapısının ayrıntılı kontrolünü sağlar. DN-80117 ayrıca IPv6, IGMP snooping, MLD snooping, statik yönlendirme, 32 adede kadar VLAN arayüzü ve çoklu kimlik doğrulama yöntemlerini (örn. RADIUS) destekler. Web GUI, SNMP, CLI, Telnet, SSH veya TACACS+ aracılığıyla esnek bir şekilde yönetilebilir, bu da onu profesyonel BT ortamları için ideal hale getirir. En önemli USP: KOBİ ağları için kompakt 10" tasarımda tam L2+ yönetim işlevleri.

## Kompakt bir 10" anahtarda ağların profesyonel segmentasyonunu, önceliklendirilmesini ve korunmasını sağlar.

- Ağ ve Performans
- 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45
- Standartlar: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x Tam Çift Yönlü Akış Kontrolü, 802.3ab Link Aggregation
- Arka Panel: 16 Gbps
- İletim kapasitesi: 11,9 Mpps
- Jumbo Çerçeve Boyutu: 16K
- MAC adresleri: 8K
- LED: Güç, Bağlantı/Act
- VLAN: Port tabanlı ve 802.1Q Etiket tabanlı VLAN'lar
- Bağlantı birleştirme: 8 gruba kadar
- 64 kbps'den hız sınırı

- Yayılan ağaç: STP / RSTP / MSTP
- Halka protokolü: EAPS
- Çok noktaya yayın: 512 çok noktaya yayın grubu, IGMP snooping
- Statik ARP ve Statik Yönlendirme, 32 VLAN arayüzüne kadar
- Tasarım ve montaj
- Tamamen fansız
- Metal gövde
- 10 inç raf montajı için uygundur
- Ağırlık: yaklaşık 2 kg
- Elektrik ve çevre
- Dahili güç kaynağı ünitesi, 100-240 V AC
- Güç tüketimi: ~10 W
- Çalışma sıcaklığı: 0-40 °C
- Depolama: -10-70 °C
- Nem: % 5-95, yoğuşmasız

## Attributes

- Bağlantı noktası sayısı: 8
- Ethernet hızı: Gigabit
- Endüstriyel kullanım: no
- Dış mekâna uygun: no
- Kurulum tipi: 10 inç, Masaüstü
- PoE (Ethernet Üzerinden Güç): no
- Vandallığa karşı koruma: no
- VLAN: yes
- Yönetilen: yes

## Package contents

- DN-80117 Anahtar
- Güç kablosu
- Hızlı başlangıç kılavuzu
- Kauçuk ayaklar

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	8	12.80	33.00	34.50	49.00	55,786.50
Packaging Unit Inside	1	1.60	7.00	24.00	32.00	5,376.00
Packaging Unit Single	1	1.60	7.00	24.00	32.00	5,376.00
Net single without Packaging	1	1.14	4.40	15.00	25.20	0.00

### More images:

The 'More images' section displays various features of the Digitus switch through a grid of images and diagrams:

- Physical Views:** Multiple photographs showing the front and rear panels of the switch, highlighting the port density and cable management.
- Multicast (IGMP):** A network diagram illustrating IGMP snooping, showing a switch connected to a network and multiple hosts, with arrows indicating traffic flow.
- Port Configuration (Web UI):** A screenshot of the web management interface, showing various configuration options for the switch's ports.
- VLAN Function:** A diagram showing two switches (Switch A and Switch B) connected to each other and to multiple hosts, illustrating how VLANs are used to segment the network.
- Ethernet Ring Protection Switching (ERPS):** A diagram comparing a 'Normal Connection' with a 'Connection Failure' scenario, showing how ERPS maintains network stability in a ring topology.
- Link aggregation control protocol (LACP):** A diagram showing multiple hosts connected to a central switch, illustrating how LACP aggregates multiple physical links into a single logical link.
- Quality of Service (QoS):** Two diagrams comparing network performance 'Without Quality of Service' (showing congestion and packet loss) and 'With Quality of Service' (showing prioritized traffic flow).
- DHCP Server:** A diagram showing a DHCP server connected to a network of hosts, illustrating how it dynamically assigns IP addresses.

### 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)