

# DIGITUS 8-portars Gigabit PoE Switch, 10 tum, managed

DN-95331

EAN 4016032464365



## L2 managed Gigabit Ethernet PoE Switch 8-portars PoE, 10 inch, 80W PoE budget

Denna 8-portars Gigabit PoE Switch är dimensionerad för nätverk på mindre till medelstora företag. Med speciella funktioner som portkontroll, portspeglning, VLAN-funktioner och stöd för multicast är switchen optimalt anpassad efter behoven i konvergenstillämpningar i medelstora nätverk. Baserad på ASIC-integreringsteknik stöds icke-blockerande IP-switching-lösningar med Gigabit-hastighet. Switchen kan både användas som skrivbordsswitch och för montering i 10-tumsskåp. Produkten har 8 integrerade Gigabit-portar med stöd för PoE+ och en total effekt på sammanlagt 80 watt som kan driva enheter som trådlösa åtkomstpunkter, IP-kameror eller VoIP-telefoner. Switchen kan konfigureras helt efter individuella behov via olika gränssnitt. Bygghöjden uppgår till 1HE.

## L2+ managed Gigabit PoE Switch 802.3at - avsedd för montering i 10-tumsskåp

- Antal PoE-portar: 8 x 10/100/1000Base-TX RJ45
- Standarder: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x Full Duplex Flow Control, IEEE802.3ab länkaggregering
- PoE-standarder: IEEE802.3af, IEEE802.3at
- Vidarebefordringshastighet: 10/100/1000Mbit/s
- LED-indikeringar: Power, Link/Act
- Backplane-bandbredd: 16G
- Vidarebefordringskapacitet: 11.9 Mpps
- Jumbo-Frame-Size: 16K
- MAC-adresser: 8K
- Paket buffertminne: 4,1 Mbit
- RAM för CPU: 1 Gbit / Flash-minne: 128 Mbit
- Total PoE-budget: 80 watts effekt 802.3at (stöd för PoE+)
- PoE-budget per port: 30 watt max.
- PoE-spänning: 52 V
- PoE stifttilldelning: V- (RJ45 stift 1, 2), V+ (RJ45 stift 3,6) Mode A, Endspan
- PoE-hantering: PoE-status och -kontroll, PoE-schema, PD Alive Auto Check
- Portfunktioner: Portkontroll, portisolering, portloopdetektering
- Portspeglning: Multi to 1 Sniffer
- VLAN: Portbaserad & 802.1q Tag-baserad VLAN
- Länkaggregering: 8 grupper
- Överföringsgräns: 64 Gbit/s

- Uppspännande träd, Spanning Tree: Stöder STP, RSTP, MSTP
- Ringprotokoll: Stöder EAPS
- Multicast: Stöder 256 Multicast Groups & IGMP Snooping för multimedietillämpningar
- Stöder Static ARP & Static Routing, upp till 32 VLAN-gränssnitt
- QoS: 4 köer per port, schemalägningsalgoritm: WRR, SP, WFQ, port-baserad, MAC-baserad, 802.1p, DSCP-klassificering
- ACL: Standard IP, Extend IP, MAC IP, ARP, 512 poster
- Säkerhet: MAC-baserad autentisering, AAA/RADIUS autentisering, WEB/Telnet lösenordsskydd, Accessing privilege mode password protection
- Stöder SMNP
- Stöder ICMIPv6, IPv6 Neighbour Discovery, MLD Snooping, IPv6 Telnet
- Management-gränssnitt: WEB, SNMP, SSH, CLI, Telnet, TACACS+, RMON
- L3-VLAN Interface: 32
- Driftspänning: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, integrerad nätdel (IEC C13 strömkabel)
- Effektuptagning totalt: 96 W max.
- Drifttemperatur: 0 °C ~ 40 °C
- Förvaringstemperatur: -10 °C ~ 70 °C
- Driftfuktighet: 5 ~ 95% (icke kondenserande)
- Hölje: Metall (med skyddsledaranslutning)
- Mått: B 250 mm x T 150 mm x H 44 mm
- Vikt: 1,140 kg (utan förpackning)
- Antal portar: 8
- PoE effektbudget: 80 W
- PoE-standard: IEEE802.3at (PoE+)
- Ethernet-hastighet: Gigabit
- Industriell användning: no
- Hanterat: yes
- Passar utomhus: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Skydd mot vandalisering: no
- Typ av montering: 10 tum, Skrivbord
- VLAN: yes

## Package contents

- 10 tums 8-portars Gigabit Ethernet PoE Switch, L2+ managed
- Strömkabel med apparatkoppling (IEC C13)
- QIG

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:



Safety notes

- Denna produkt är endast avsedd för inomhusbruk.
- Läs alla anvisningar och följ alla varningar och instruktioner på enheten.
- Placera inte apparaten på ett ostadigt underlag (t.ex. en vagn, ett stativ, ett bord etc.).
- Använd inte denna apparat i närheten av vatten.
- Placera inte apparaten nära eller ovanför en radiator.
- Höljet är försett med öppningar för värmeavledning och ventilation. För att förhindra överhettning under drift får ventilationsöppningarna inte blockeras eller täckas över.
- Placera inte apparaten på en mjuk yta (t.ex. säng, soffa, filt etc.). Detta kommer att blockera ventilationen.

- Apparaten får inte installeras i en sluten miljö om inte tillräcklig ventilation garanteras.
- Spraya inga vätskor på apparaten.
- Dra ut nätkontakten före rengöring. Använd inte flytande rengöringsmedel eller skumrengöringsmedel.
- Rengör apparaten med en fuktig trasa.
- Anslut enheten enligt strömförsörjningen på märkskylten.
- För att förhindra skador på apparaten är det viktigt att alla apparater är ordentligt jordade.
- Placera inga föremål på nätkabeln och lägg den på ett sådant sätt att det inte finns någon risk att snubbla.
- Använd ett överspänningsskydd, en regulator eller en avbrottsfri strömförsörjning (UPS) för att skydda systemet mot plötslig, tillfällig och reducerad ström.
- Säkra systemkabeln och nätkabeln ordentligt och se till att inga föremål trycker på kabeln.
- För inte in några föremål i apparaten genom öppningarna i höljet. Det finns risk för kortslutning, vilket kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Försök inte att reparera apparaten själv. Kontakta alltid ett auktoriserat kundservicecenter.
- Om något av följande inträffar ska du dra ur kontakten och skicka apparaten till en auktoriserad serviceverkstad för reparation
- Nätkabeln, nätaggregatet eller kontakten till nätaggregatet är skadad eller sliten;
- Vätska har trängt in i apparaten;
- Enheten har utsatts för regn eller vatten;
- Enheten har tappats eller höljet har skadats;
- Enhetens funktion har uppenbarligen förändrats;
- Apparaten kan inte användas på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen.

#### **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)