

DIGITUS® 10" Gigabit 8-portars L2+ hanterad switch

DN-80117

EAN 4016032464358



L2-hanterad Gigabit Ethernet-switch 8-port, 10 tum

DIGITUS® DN-80117 är en professionell 8-portars Gigabit L2+ managed switch i 10"-format som är utformad för nätverk i små och medelstora företag. Den kombinerar hög Gigabit-prestanda med omfattande Layer 2- och Layer 2+-funktioner som VLAN, QoS, länkaggregering, spanning tree, multicast-hantering och avancerade säkerhetsfunktioner. Med åtta 10/100/1000Base-TX-portar, ett bakplan på 16 Gbps, jumborammar på upp till 16 KB och en vidarebefordringskapacitet på 11,9 Mpps är switchen idealisk för konvergerande nätverk med data-, röst- och videoapplikationer. Funktioner som portkontroll, portisolering, loopdetektering, portspeglning och hastighetsbegränsning möjliggör detaljerad kontroll av nätverksinfrastrukturen. DN-80117 har också stöd för IPv6, IGMP snooping, MLD snooping, statisk routing, upp till 32 VLAN-gränssnitt och flera autentiseringsmetoder (t.ex. RADIUS). Den kan hanteras flexibelt via Web GUI, SNMP, CLI, Telnet, SSH eller TACACS+, vilket gör den idealisk för professionella IT-miljöer. Topp USP: Fullständiga L2+-hanteringsfunktioner i en kompakt 10"-design för små och medelstora nätverk.

Möjliggör professionell segmentering, prioritering och skydd av nätverk i en kompakt 10" switch.

- Nätverk & prestanda
- 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45
- Standarder: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x Full Duplex Flow Control, 802.3ab Link Aggregation
- Bakplan: 16 Gbps
- Vidarebefordringskapacitet: 11,9 Mpps
- Jumbo ramstorlek: 16K
- MAC-adresser: 8K
- LED: Ström, Länk/Akt
- VLAN: Portbaserade och 802.1Q taggbaserade VLAN
- Länkaggregering: upp till 8 grupper

- Hastighetsgräns från 64 kbps
- Spanningsträd: STP / RSTP / MSTP
- Ringprotokoll: EAPS
- Multicast: 512 multicast-grupper, IGMP snooping
- Statisk ARP & Statisk Routing, upp till 32 VLAN-gränssnitt
- Konstruktion & montering
- Helt fläktlös
- Hölje av metall
- Lämplig för montering i 10-tums rack
- Vikt: ca 2 kg
- EI & miljö
- Intern strömförsörjningsenhet, 100-240 V AC
- Strömförbrukning: ~10 W
- Driftstemperatur: 0-40 °C
- Förvaring: -10-70 °C
- Luftfuktighet: 5-95 %, icke-kondenserande

Attributes

- Antal portar: 8
- Ethernet-hastighet: Gigabit
- Industriell användning: no
- Hanterat: yes
- Passar utomhus: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Skydd mot vandalisering: no
- Typ av montering: 10 tum, Skrivbord
- VLAN: yes

Package contents

- DN-80117 Omkopplare
- Strömkabel
- Snabbstartsguide
- Gummifötter

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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 ports and cable management.
- Multicast (IGMP):** A network diagram illustrating IGMP snooping, showing a switch connected to a network and various hosts (Server, Video Camera, PC, Monitor A, Monitor B).
- Port Configuration (Web UI):** A screenshot of the web management interface showing port configuration options.
- VLAN Function:** A diagram showing two switches (Switch A and Switch B) connected to multiple hosts, illustrating VLAN segmentation.
- Ethernet Ring Protection Switching (ERPS):** A diagram comparing a 'Normal Connection' with a 'Connection Failure' scenario, showing how ERPS maintains a ring topology and recovers from a failure in less than 50ms.
- Link aggregation control protocol (LACP):** A diagram showing multiple hosts connected to a switch via multiple links, illustrating link aggregation for increased bandwidth and redundancy.
- 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 switch, which is then connected to multiple hosts, illustrating centralized IP address management.

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 överspänningskydd, 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;
 - Eheten har utsatts för regn eller vatten;
 - Eheten har tappats eller höljet har skadats;
 - Ehetens 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