

# DIGITUS Industriële 4+2 poort L2 beheerde Gigabit Ethernet PoE-schakelaar

DN-651155  
EAN 4016032490197



## Ind. 4+2 poort Gigabit L2 beheerde Ethernet POE-switch 4 x GE RJ45 + 2 SFP-poorten, IEEE802.3at (30W)

De Digitus DN-651155 Ethernet-switch met 4 x RJ45 interfaces en 2 x SFP uplinks biedt talloze Layer 2 poortfuncties voor optimale netwerkprestaties. Het ondersteunt flow control, link aggregation en verschillende routeringsstrategieën. De switch maakt VLAN-beheer mogelijk, ondersteunt spanning tree protocollen en zorgt voor snel herstel bij storingen. Je kunt multicast dataverkeer optimaliseren met IGMP en MLD snooping. De switch biedt geavanceerde beveiligingsfuncties zoals ACL's en ondersteunt QoS voor verkeersprioritering. Uitgebreide beheeropties zoals SNMP en CLI houden je in controle. De RJ45-poorten kunnen aangesloten PoE-apparaten elk van maximaal 30 W voorzien. Onze switch is een betrouwbare netwerkoplossing met geavanceerde functies voor jouw behoeften.

**4 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x 1000Base-Fx poorten, L2 beheerbaar, IP40 behuizing met redundante voeding, ideaal voor monitoring, controlebeheer en draadloze diensten bij -40 tot 80°C. Poorten 1-4 (RJ45) ondersteunen PoE volgens IEEE802.3af/at standaarden met maximaal 30W per poort.**

- Ondersteunt IEEE802.3x flow control en tegendruk
- Ondersteunt store-and-forward technologie voor geoptimaliseerde gegevensoverdracht
- Automatische detectie/instelling van snelheid en half/vol duplex
- IEEE802.3af, IEEE802.3at
- Bandbreedte: 20 Gbps
- Pakketbuffer: 4,1 Mbit
- Pakket doorsturen: 15 Mbps
- Grootte van de MAC-adrestabel: 4 K
- Jumbo framerate : 10240 bytes
- ESD-bescherming: 6 kV
- EFT-bescherming: 6 kV
- Metalen behuizing, IP40
- 4 kV bliksembeveiliging en overspanningsbeveiliging
- Redundante voeding met beveiliging tegen omgekeerde polariteit
- Voeding: 48 tot 57 V (DC)
- Stroomverbruik: <5 W
- Afneembare terminalaansluiting
- Beschermingsklasse: IP40
- Afmetingen: 143,7 x 104 x 47,7 mm
- Gewicht: 0,7 kg
- Bedrijfstemperatuur: -40 tot 80°C
- Opslagtemperatuur: -40 tot 80 °C
- Vochtigheid: 5% tot 95% (niet-condenserend)
- MTBF: 300.000

- Poortfuncties: IEEE 802.3x debietcontrole, interfaceteller, stormcontrole, verbindingaggregatie, statische aggregatie, dynamische aggregatie, LACP
- Ondersteunt tot 8 aggregatiegroepen, elk met tot 8 poorten
- Ondersteuning voor bron MAC, bestemming MAC, bron-bestemming MAC, bron IP, bestemming IP, bron-bestemming IP routeringsstrategie
- MAC-tabelbeheer, poort doorsturen, iVL doorsturen, statisch MAC-adres, ondersteuning MAC-adresbinding, ondersteuning MAC-adresfiltering, poortspiegeling, poortgebaseerde spiegeling
- Spanning tree: IEEE802.1d STP, IEEE802.1w RSTP, IEEE802.1s MSTP, ERPS (G.8032), enkele ring, subring, multiring, load balancing
- Hersteltijd <50 ms
- QinQ: VLAN-gebaseerde QinQ, GVRP-ondersteuning
- LLDP: LLDP, LLDP-MED,
- VLAN: 4094 VLAN's, poortgebaseerde VLAN, GVRP, protocol VLAN, MAC-gebaseerde VLAN, IP-subnetgebaseerde VLAN, stem VLAN
- Statische vermeldingen: Ondersteuning voor poortisolatie
- IGMP: IGMP snooping V1, IGMP snooping V2, IGMP snooping V3, bronpoortcontrole, IGMP fast leave, IGMP filter,
- MLD snooping: MLD snooping V1, MLD snooping V2, bronpoortcontrole, MLD fast leave, MLD filter
- ACL: ACL (IP Standaard ACL), IPv4/IPv6, Uitgebreide MAC-ACL, Uitgebreide IP-ACL, Overeenstemming met L2-, L3- en L4-velden, Loggen, Doorsturen, Mirroring, Snelheidsbeperking
- QoS: QoS-klasse, herevaluatie, SP, WRR queue scheduling, ingress port-based rate limiting, ingress priority-based rate limiting, egress port-based rate limiting, egress queue-based rate limiting, policy-based QoS, storm control, 8 wachtrijen per poort
- Dot1x: Poorttoegangsbeheer, gebruikerstoegangsbeheer, MAC-adrestoegangsbeheer
- Diverse andere L2-functies
- Totaal PoE-budget: 100 W
- Aantal poorten: 4
- PoE energiebudget: 100 W
- PoE standaard: IEEE802.3af (PoE)
- Ethernetnelheid: Gigabit
- Industrieel gebruik: yes
- Aantal poorten (Uplink): 2
- Bescherming tegen vandalisme: no
- Geschikt voor buitengebruik: no
- Installatietype: DIN-rail
- Managed: yes
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Uplink poortverbinding: SFP
- VLAN: yes

**Package contents**

- Industriële PoE-netwerkschakelaar

- QIG

**Logistics**

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	14.70	34.30	35.00	44.50	53,422.20
Packaging Unit Inside	1	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.74	6.60	15.80	21.30	2,221.16
Net single without Packaging	1	0.70	47.70	10.40	14.40	0.00

**More images:**



**Safety notes**

- Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Lees alle instructies en volg alle waarschuwingen en aanwijzingen op het apparaat.
- Plaats dit apparaat niet op een instabiel oppervlak (zoals een karretje, standaard, tafel, enz.).

- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- Plaats dit apparaat niet in de buurt van of boven een radiator.
- De behuizing is voorzien van openingen voor warmteafvoer en ventilatie. Om oververhitting tijdens het gebruik te voorkomen, mogen de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd of afgedekt.
- Plaats het apparaat niet op een zachte ondergrond (bijv. bed, bank, deken, enz.). Hierdoor wordt de ventilatie geblokkeerd.
- Het apparaat mag niet in een gesloten ruimte worden geïnstalleerd als er geen voldoende ventilatie is.
- Spuit geen vloeistoffen op het apparaat.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare of schuimende reinigingsmiddelen.
- Reinig het apparaat met een vochtige doek.
- Sluit het apparaat aan volgens de voeding op het typeplaatje.
- Om schade aan het apparaat te voorkomen, is het belangrijk dat alle apparaten goed geaard zijn.
- Plaats geen voorwerpen op het netsnoer en leg het zodanig dat er niet over gestruikeld kan worden.
- Gebruik een overspanningsbeveiliging, een regelaar of een ononderbreekbare stroomvoorziening (UPS) om je systeem te beschermen tegen plotselinge, tijdelijke en verminderde stroomtoevoer.
- Maak de systeemkabel en het netsnoer goed vast en zorg ervoor dat er geen voorwerpen op de kabel drukken.
- Steek geen voorwerpen in het apparaat via de openingen in de behuizing. Er bestaat gevaar voor kortsluiting, wat kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Neem altijd contact op met een erkende klantenservice.
- Als een van de volgende situaties zich voordoet, haal dan de stekker uit het stopcontact en stuur het apparaat ter reparatie naar een erkend servicecentrum
  - Het netsnoer, de voedingseenheid of de stekker van de voedingseenheid is beschadigd of versleten;
  - Er is vloeistof in het apparaat terechtgekomen;
  - Het apparaat is blootgesteld aan regen of water;
  - Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd;
  - De functie van het apparaat is duidelijk veranderd;
- Het apparaat kan niet worden gebruikt zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.

#### **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)