

# DIGITUS Industriële 8+2-poorts L2 beheerde Gigabit Ethernet PoE-schakelaar

DN-651157  
EAN 4016032490210



## Ind. 8+2 poort Gigabit L2 beheerde Ethernet POE-switch 8 x GE RJ45 + 2 SFP-poorten, IEEE802.3at (30W)

De Digitus DN-651157 Ethernet-switch met 8 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 het prioriteren van verkeer. 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 om aan je behoeften te voldoen.

**8 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 1-8 (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/aanpassing van snelheid en half/vol duplex
- Bandbreedte: 20 Gbps
- Pakketbuffer: 4,1 Mbit
- Pakket doorsturen: 15 Mbps
- Grootte van de MAC-adrestabel: 4 K
- Jumbo framesnelheid: 10240 bytes
- ESD-bescherming: 6 kV
- EFT-bescherming: 6 kV
- Metalen behuizing, IP40
- 4 kV bliksembeveiliging en overspanningsbeveiliging
- Geschikt voor montage op DIN-rail (top-hat rail)
- Redundante voeding met beveiliging tegen omgekeerde polariteit
- Voeding: 48 tot 57 V (DC)
- Stroomverbruik: <10 W
- Afneembare terminalaansluiting
- Beschermingsklasse: IP40
- Afmetingen: 143,7 x 125 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: 200 W
- Aantal poorten: 8
- PoE energiebudget: 200 W
- PoE standaard: IEEE802.3at (PoE+)
- Ethernetnelheid: Gigabit
- Vermogensuitgang: 24 W
- 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	15.70	34.30	35.00	44.50	53,422.20
Packaging Unit Inside	1	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.79	6.60	15.80	21.30	2,221.16
Net single without Packaging	1	0.65	4.80	12.50	14.40	0.00

**More images:**

