

DIGITUS Industriële 4+2 poort L2 beheerde Gigabit Ethernet-switch

DN-651154
EAN 4016032490203



Ind. 4+2 poort L2 beheerde Gigabit Ethernet-switch 4 x GE RJ45 + 2 SFP-poorten

De Digitus DN-651154 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 beheermogelijkheden zoals SNMP en CLI houden je in controle. Onze switch is een betrouwbare netwerkoplossing met geavanceerde functies om aan uw behoeften te voldoen.

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.

- Ondersteunt IEEE802.3x flow control en tegendruk
- Ondersteunt store-and-forward technologie voor geoptimaliseerde gegevensoverdracht
- Automatische detectie/instelling van snelheid en half/vol duplex
- Bandbreedte: 20 Gbps
- Pakket doorsturen: 15 Mbps
- Pakketbuffer: 4,1 Mbit
- 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: 12 tot 48 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, verbindingsaggregatie, 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,
- 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
- Aantal poorten: 4
- Ethernetsnelheid: 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): no
- Uplink poortverbinding: SFP
- VLAN: yes

Package contents

- Industriële netwerkschakelaar
- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	12.70	34.30	35.00	44.50	53,422.20
Packaging Unit Inside	1	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.64	6.60	15.80	21.30	2,221.16
Net single without Packaging	1	0.60	4.80	10.40	14.40	0.00

More images:

