

DIGITUS Industriële 16+2-poorts L2 Managed Gigabit ethernetswitch

DN-651158
EAN 4016032490227



Ind. 16+2-poorts L2 managed Gigabit Ethernet Switch 16 x GE RJ45 + 2 SFP poorten

De Digitus DN-651158 ethernetswitch met 16 x RJ45 interfaces en 2 x SFP uplinks biedt talrijke layer 2 poortfuncties voor optimale netwerkprestaties. Hij ondersteunt stroomcontrole, link aggregatie en verschillende routing-strategieën. De switch maakt VLAN-management mogelijk, ondersteunt Spanning Tree-protocollen en garandeert snel herstel bij uitval. Met IGMP- en MLD-Snooping optimaliseert u het Multicast-dataverkeer. De switch biedt uitgebreide veiligheidsfuncties, zoals ACL's, en ondersteunt QoS voor prioritering van dataverkeer. Met omvangrijke beheeropties, zoals SNMP en CLI behoudt u de controle. Onze switch is een betrouwbare netwerkoplossing met vooruitstrevende functies voor uw behoeften.

16 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x 1000Base-Fx poorten, L2 managebaar, IP40-behuizing met redundante voeding, ideaal voor bewaking, controlemanagement en draadloze diensten bij -40 tot 80.

- Ondersteunt IEEE802.3x doorstroomcontrole en backpressure
- Ondersteunt Store-and-Forward-technologie voor optimale gegevensoverdracht
- Automatische snelheid en half-/full-duplex detectie/instelling
- Bandbreedte: 56 Gbps
- Tussengeheugen pakket: 4.1 Mbit
- Grootte pakketdoorschakeling: 42 Mbits
- Grootte van de MAC-adrestabel: 4 K
- Jumboframe rate: 10240 bytes
- ESD-bescherming: 6 kV
- EFT-bescherming: 6 kV
- Metalen behuizing, IP40
- 4 kV bliksem- en overspanningsbeveiliging
- Geschikt voor montage op DIN rail (hoedrail)
- Redundante voeding met bescherming tegen omgekeerde polariteit
- Voeding: 12 tot 48 V (DC)
- Stroomverbruik: <15 W
- Afneembare klemaansluiting
- Beschermingsklasse: IP40
- Afmetingen: 175,6 x 135 x 45,5 mm
- Gewicht: 1,1 kg
- Bedrijfstemperatuur: -40 tot 80 °C
- Opslagtemperatuur: -40 tot 80 °C
- Luchtvochtigheid: 5% tot 95% (niet condenserend)
- MTBF: 300.000
- Poortkenmerken: IEEE 802.3x stroomcontrole, interfaceteller, storm control, link aggregatie, statische aggregatie, dynamische aggregatie, LACP

- Ondersteunt tot 8 aggregatiegroepen, telkens met max. 8 poorten
- Ondersteuning voor bron-MAC, doel-MAC, bron-doel-MAC, bron-IP, doel-IP, bron-doel-IP-routingstrategie
- MAC-tabellenbeheer, port forwarding, I/VL-forwarding, statisch MAC-adres, MAC-adres binding ondersteunen, MAC-adresfiltering ondersteunen, port-mirroring, poortgebaseerde spiegeling
- Spanning Tree: IEEE802.1d STP, IEEE802.1w RSTP, IEEE802.1s MSTP, ERPS (G.8032), enkele ring, onder-ting, multi-ring, loadbalancing,
- 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-Subnet-gebaseerde VLAN, Voice-VLAN
- Statische records: Poortisolatie ondersteuning
- IGMP: IGMP-Snooping V1, IGMP-Snooping V2, IGMP-Snooping V3, bron-poort-test, IGMP Fast Leave, IGMP-Filter,
- MLD-Snooping: MLD-Snooping V1, MLD-Snooping V2, bron-poort-test, MLD Fast Leave, MLD-Filter
- ACL: ACL (IP Standard ACL), IPv4/IPv6, uitgebreide MAC-ACL, uitgebreide IP-ACL, overeenstemming van L2-, L3- en L4-velden, protocollering, forwarding, mirroring, snelheidsbegrenzing
- QoS: QoS-klasse, herwaarderung, SP-, WRR-Queue-Scheduling, Ingress-Port-gebaseerde rate-begrenzing, Ingress-prioriteitsgebaseerde rate-begrenzing, Egress-Port-gebaseerde rate-begrenzing, Egress-Queue-gebaseerde rate-begrenzing, Policy-gebaseerde QoS, Storm Control, 8 Queues per poort
- Dot1x: Poort-toegangscontrole, gebruikerstoegangscontrole, MAC-Adres-toegangscontrole
- Diverse andere L2 features
- Aantal poorten: 16
- 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 PoE netwerkswitch

- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	13.70	22.50	39.00	46.50	40,803.80
Packaging Unit Inside	1	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.69	7.25	18.60	29.80	4,018.53
Net single without Packaging	1	1.00	45.50	13.50	17.60	0.00

More images:

