

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°C.

- 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 Mbps
- 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, IVL-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, herwaardering, 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
- DoFlx: Poort-toegangscontrole, gebruikerstoegangscontrole, MAC-Adres-toegangscontrole
- Diverse andere L2 features

Attributes

- 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

• Industrielle PoE Netzwerkschicht

• QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	12	13.64	46.50	39.50	24.00	44,082.00
Packaging Unit Inside	1	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.14	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:



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