

# DIGITUS Industriële 8 + 4 10G Uplink-poort L3 beheerde Gigabit Ethernet-switch

DN-651160  
EAN 4016032490241



## Ind. 8+4SFP+Port L beheerde Gigabit Ethernet-switch 8 x GE RJ45 + 4 SFP+ poort

"De DN-651160 is een krachtige L3 8-poorts RJ45 + 4-poorts SFP+ (10G) uplink industriële switch die speciaal is ontworpen om te voldoen aan de behoeften van veeleisende netwerkomgevingen. Met een indrukwekkende gegevensoverdrachtsnelheid van 1,2 terabit per seconde (1,2 Tbps) maakt hij bliksemsnelle en betrouwbare communicatie tussen uw apparaten mogelijk. Of u nu in de productie-industrie, industriële IoT of kritieke infrastructuur werkt, de DN-651160 is de perfecte oplossing voor stabiele en efficiënte netwerkconnectiviteit. Robuust en betrouwbaar: De DN-651160 is ondergebracht in een resistente metalen behuizing en voldoet aan beschermingsklasse IP40, wat hem beschermt tegen het binnendringen van stof en vreemde voorwerpen. Hij heeft ook een bliksem- en overspanningsbeveiliging van 4 kV, die je netwerk beschermt tegen onverwachte elektrische storingen en betrouwbare prestaties garandeert. Flexibel en ruimtebesparend: Dankzij de DIN-railmontage (top-hat rail) kan de DN-651160 eenvoudig in uw schakelkast worden geïntegreerd om ruimte te besparen. De redundante voeding met beveiliging tegen omgekeerde polariteit garandeert een ononderbroken werking, zelfs bij stroomuitval of defecte bekabeling. Uitgebreide netwerkfuncties: De DN-651160 biedt een breed scala aan functies om uw netwerk optimaal te configureren en beheren. Van basis Layer 2 beheerfuncties zoals MAC tabelbeheer, VLAN configuratie en link aggregatie tot geavanceerde Layer 3 instellingen zoals routing protocollen (RIP, OSPF, OSPFv3), multicast beheer (IGMP snooping, MLD snooping) en virtual routing redundancy protocol (VRRP) - deze switch dekt alle belangrijke aspecten van uw netwerk. Efficiëntie en kwaliteitsgarantie: De DN-651160 ondersteunt Quality of Service (QoS), wat prioritering van dataverkeer mogelijk maakt en een optimaal gebruik van bandbreedte garandeert. De ondersteuning van COS/DSCP en de 4 wachtrijen garanderen een betrouwbare gegevenstransmissie, zelfs in zwaar belaste netwerken. Daarnaast biedt de switch uitgebreid systeembeheer, inclusief SNMP, RMON en LLDP, om de status van je netwerk eenvoudig te bewaken en effectieve foutdiagnose uit te voeren. Zeer configureerbaar: De DN-651160 maakt uitgebreide configuratie van uw netwerk mogelijk, inclusief ACL (Access Control List) voor verbeterde beveiliging, multicast-beheer voor efficiënte gegevensoverdracht naar meerdere ontvangers, en nog veel meer."

**De DN-651160 is een krachtige industriële schakelaar die voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van prestaties, betrouwbaarheid en flexibiliteit.**

- 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: 1,2 Tbps
- Pakket doorsturen: 32 Mbit/s
- Grootte van de MAC-adrestabel: 32 K
- Jumbo framerate : 10240 bytes
- ESD-bescherming: 8 kV
- EFT-bescherming: 8 kV
- Metalen behuizing, IP40
- 4 kV bliksem- 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: < 18 W
- Afneembare terminalaansluiting
- Beschermingsklasse: IP40
- Afmetingen: 175,6 x 135 x 45,5 mm
- Gewicht: 0,8 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
- Gegevensbeheer: Ondersteuning voor 802.3X full-duplex flow control, ondersteuning voor netwerkstormonderdrukking
- Redundant netwerk: ondersteuning voor STP/RSTP/MSTP, ondersteuning voor ERPS (zelfherstellende tijd <20ms)
- Multicast-beheer: Ondersteuning voor IGMP Snooping V1/V2/V3
- Back-up redundantie: ondersteunt het virtuele protocol voor route redundantie VRRP
- VLAN: Ondersteuning van IEEE 802.1Q VLAN, effectieve isolatie van het broadcast-domein
- Verbindingsaggregatie: Ondersteunt statische/dynamische verbindingsaggregatie, biedt perfect bandbreedtegebruik
- QoS: Ondersteuning voor COS/DSCP, 4 wachtrijen, ondersteuning voor WRRSP planningsmodus
- Systeeminformatie: Globale informatie, statistieken, logboek,
- Poortbeheer: poortconfiguratie, poortisolatie, poortspiegeling, poortlimiet, stormbeheer, EEE (Energy Efficiency Ethernet)
- Basislaag 2-beheer: MAC-tabel, VLAN, GVRP, verbindingsaggregatie, MSTP-configuratie, ERPS, Loop Protect, PTP, DHCP-snooping, 802.1X
- Laag 3 configureren: Interface configuratie, route configuratie, ARP, ND configuratie, DHCP server, DHCP relay, RIP, OSPF, RIPng, OSPFv3,

- Multicast-beheer: IGMP snooping, MLD snooping, IP multicast, IGMP
- Geavanceerde instellingen: QOS, ACL, SNMP, RMON, LLDP, NTP, Beveiliging
- Systeembeheer: gebruikersconfiguratie, netwerk, serviceconfiguratie, configuratiebeheer, firmware-upgrade, diagnostiek, herstart
- Diverse andere L2/ L3-functies
- Aantal poorten: 8
- Ethernetnelheid: Gigabit
- Industrieel gebruik: yes
- Aantal poorten (Uplink): 4

- 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-netwerkschakelaar
- QIG

**Logistics**

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	10.30	22.50	39.00	46.50	40,803.80
Packaging Unit Inside	1	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.52	7.25	18.60	20.80	2,804.88
Net single without Packaging	1	0.70	45.50	13.50	17.60	0.00

**More images:**

