DIGITUS® Industriell 8 + 4 10G uplink-port L3-hanterad Gigabit Ethernet PoE-switch

DN-651161

EAN 4016032490258



Ind. 8+4SFP+PortL3 hanterad Gigabit Ethernet POE Sw 8 x GE RJ45 + 4 SFP+-port, PoE

"DN-651161 är en högpresterande L3 8 port RJ45 + 4 port SFP+ (10G) uplink industriswitch som är särskilt utformad för att uppfylla behoven i krävande nätverksmiljöer. Med en imponerande dataöverföringshastighet på bakplanet på 1,2 terabit per sekund (1,2 Tbps) möjliggör den blixtsnabb och tillförlitlig kommunikation mellan dina enheter. Oavsett om du är verksam inom tillverkningsindustrin, industriell IoT eller kritisk infrastruktur är DN-651161 den perfekta lösningen för stabil och effektiv nätverksanslutning.

DN-651161 är en högpresterande industriell PoE-switch som uppfyller de högsta kraven när det gäller prestanda, tillförlitlighet och flexibilitet.

- Stödjer IEEE802.3x flödeskontroll och backpressure
- Stödjer Store-and-Forward-teknik för optimerad dataöverföring
- Automatisk detektering/justering av hastighet och halv-/helduplex
- Stödjer PoE enligt standardIEEE802.3af/at (upp till 30 W)
- Bandbredd: 1,2 Tbps
- Storlek för vidarebefordran av paket: 32 Mbit/s
- Storlek på MAC-adresstabellen: 32 K
- Jumbo-bildhastighet : 10240 byte
- ESD-skydd: 8 kV
- EFT-skydd: 8 kV
- Metallhölje, IP40
- 4 kV blixt- och överspänningsskydd
- Redundant strömförsörjning med skyddsfunktion mot omvänd polaritet
- Strömförsörjning: 48 till 56 V (DC)
- Effektförbrukning: < 18 W
- Löstagbar terminalanslutning
- Skyddsklass: IP40
- Mått: 175,6 x 135 x 45,5 mm
- Vikt: 0,8 kg
- Driftstemperatur: -40 till 80 ° C
- Förvaringstemperatur: -40 till 80° C
- Luftfuktighet: 5% till 95% (icke-kondenserande)
- MTBF: 300.000
- Portfunktioner: IEEE 802.3x flödeskontroll, gränssnittsräknare, stormkontroll, länkaggregering, statisk aggregering, dynamisk aggregering, LACP
- Datakontroll: Stöd för 802.3X full-duplex flödeskontroll, stöd för undertryckande av nätverksstormar
- Redundant nätverk: stöd för STP/RSTP/MSTP, stöd för ERPS (självläkningstid <20 ms)
- Multicast-hantering: Stöd för IGMP Snooping V1/V2/V3
- Backup för redundans: stödjer protokollet för redundans för virtuell rutt VRRP
- VLAN: Stöd för IEEE 802.1Q VLAN, effektiv isolering av broadcast-domänen
- Länkaggregering: Stöder statisk/dynamisk länkaggregering, ger perfekt bandbreddsutnyttjande
- QOS: Stöd för COS\DSCP, 4 köer, stöd för WRR\SP planeringsläge
- Systeminformation: Global information, statistik, logg,
- Porthantering: portkonfiguration, portisolering, portspegling, portbegränsning, stormkontroll, EEE (Energy Efficiency Ethernet)
- Grundläggande Layer 2-hantering: MAC-tabell, VLAN, GVRP, länkaggregering, MSTP-konfiguration, ERPS, Loop Protect, PTP, DHCP snooping, 802.1X
- Konfiguration av lager 3: Gränssnittskonfiguration, ruttkonfiguration, ARP, ND-konfiguration, DHCP-server, DHCP relay, RIP, OSPF, RIPng, OSPFv3,
- Multicast-hantering: IGMP Snooping, MLD Snooping, IP Multicast, IGMP
- Avancerade inställningar: QOS, ACL, SNMP, RMON, LLDP, NTP, Secure
- Systemhantering: användarkonfiguration, nätverk, servicekonfiguration, konfigurationshantering, uppgradering av firmware, diagnostik, omstart
- Diverse andra L2/ L3-funktioner
- Total PoE-budget: 200 W

Attributes

- Antal portar: 8
- PoE-standard: IEEE802.3af (PoE)
- Ethernet-hastighet: Gigabit
- Uteffekt: 24 W
- Industriell användning: yes
- Antal portar (Uplink): 4
- Hanterat: yes
- Passar utomhus: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Skydd mot vandalisering: no
- Uplink portanslutning: SFP
- VLAN: yes

Package contents

- Industriell PoE-nätverksswitch
- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	12	13.67	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	20.80	2,804.88
Net single without Packaging	1	0.80	45.50	13.50	17.60	0.00

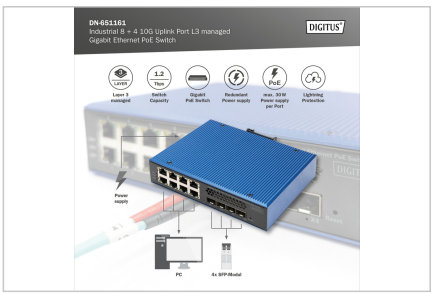
More images:







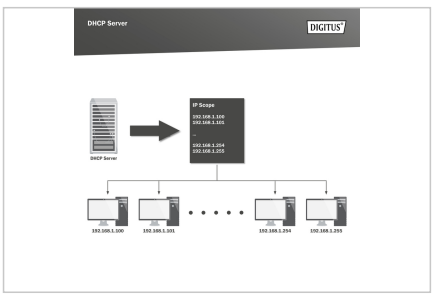












Safety notes

- Denna produkt är endast avsedd för inomhusbruk.
- Läs alla anvisningar och följ alla varningar och instruktioner på enheten.

- Placera inte apparaten på ett ostadigt underlag (t.ex. en vagn, ett stativ, ett bord etc.).
- Använd inte denna apparat i närheten av vatten.
- Placera inte apparaten nära eller ovanför en radiator.
- Höljet är försett med öppningar för värmeavledning och ventilation. För att förhindra överhettning under drift får ventilationsöppningarna inte blockeras eller täckas över.
- Placera inte apparaten på en mjuk yta (t.ex. säng, soffa, filt etc.). Detta kommer att blockera ventilationen.
- Apparaten får inte installeras i en sluten miljö om inte tillräcklig ventilation garanteras.
- Spraya inga vätskor på apparaten.
- Dra ut nätkontakten före rengöring. Använd inte flytande rengöringsmedel eller skumrengöringsmedel.
- Rengör apparaten med en fuktig trasa.
- Anslut enheten enligt strömförsörjningen på märkskylten.
- För att förhindra skador på apparaten är det viktigt att alla apparater är ordentligt jordade.
- Placera inga föremål på nätkabeln och lägg den på ett sådant sätt att det inte finns någon risk att snubbla.
- Använd ett överspänningsskydd, en regulator eller en avbrottsfri strömförsörjning (UPS) för att skydda systemet mot plötslig, tillfällig och reducerad ström.
- Säkra systemkabeln och nätkabeln ordentligt och se till att inga föremål trycker på kabeln.
- För inte in några föremål i apparaten genom öppningarna i höljet. Det finns risk för kortslutning, vilket kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Försök inte att reparera apparaten själv. Kontakta alltid ett auktoriserat kundservicecenter.
- Om något av följande inträffar ska du dra ur kontakten och skicka apparaten till en auktoriserad serviceverkstad för reparation
- Nätkabeln, nätaggregatet eller kontakten till nätaggregatet är skadad eller sliten;
- Vätska har trängt in i apparaten;
- Enheten har utsatts för regn eller vatten;
- Enheten har tappats eller höljet har skadats;
- Enhetens funktion har uppenbarligen förändrats;
- Apparaten kan inte användas på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen.

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