DIGITUS® Industriell 16+2-portars L2 Managed Gigabit Ethernet-switch

DN-651158

EAN 4016032490227



Ind. 16+2-portars L2 managed Gigabit Ethernet-switch 16 x GE RJ45 + 2 SFP Port

Digitus DN-651158 Ethernet-switch med 16 x RJ45-gränssnitt samt 2 x SFP Uplinks ger ett stort antal Layer 2-portfunktioner för bästa tänkbara nätverksprestanda. Stöder flödeskontroll, länkaggregering och olika dirigeringsstrategier. Switchen möjliggör VLAN-hantering, stöder Spanning Tree-protokoll och garanterar snabb återupprättning vid funktionsbortfall. Med IGMP- och MLD-Snooping optimerar du Multicast-datatrafiken. Switchen har utökade säkerhetsfunktioner såsom ACLs och stöder QoS för datatrafiksprioritering. Behåll kontrollen med ett stort antal hanteringsalternativ såsom SNMP och CLI. Vår switch är en pålitlig nätverkslösning med de senaste funktionerna för dina behov.

16 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x 1000Base-Fx portar, L2-hanterbar, IP40-hölje med redundant strömförsörjning, idealiskt för övervakning, kontrollhantering och trådlösa tjänster i temeraturer mellan -40 och 80 ⍰.

- Stöder IEEE802.3x flödeskontroll och backpressure
- Stöder Store-and-Forward-teknik för optimerad dataöverföring
- Automatisk hastighet och half/full Duplex-identifiering/inställning
- Bandbredd: 56 Gbit/s
- Paketcache: 4.1 Mbit
- Paketöverföringshastighet: 42 Mbit/s
- Storlek MAC-adresstabell: 8 K
- Hastighet jumboram: 10240 byte
- ESD-skydd: 6 kV
- EFT-skydd: 6 kV
- Metallhölje, IP40
- 4 kV åskskydd och överspänningsskydd
- Avsedd för montering på DIN-skena
- Redundant strömförsörjning med felpolningsskydd
- Strömförsörjning: 12 till 48 V (DC)
- Strömförbrukning: <15 W
- Avtagbar klämanslutning
- Kapslingsklass: IP40
- Mått: 175,6 x 135 x 45,5 mm
- Vikt: 1,1 kg
- Drifttemperatur: -40 till 80 °C
- Förvaringstemperatur: -40 till 80 °C
- Luftfuktighet: 5–95 % (icke kondenserande)
- MTBF: 300.000
- Portegenskaper: IEEE 802.3x flödeskontroll, gränssnittsräknare, stormkontroll, länkaggregering, statisk aggregering, dynamisk aggregering, LACP
- Stöder upp till 8 aggregeringsgrupper med upp till 8 portar
- Stöd för käll-MAC, mål-MAC, käll–mål-MAC, käll-IP, mål-IP, käll–mål-IP-dirigeringsstrategi
- MAC-tabellhantering,Port Forwarding,IVL-Forwarding, statiska MAC-adresser, stöd för MAC-adresskoppling, stöd för MAC-adressfiltrering, portspegling, portbaserad spegling
- Uppspännande träd, Spanning Tree: IEEE802.1d STP, IEEE802.1w RSTP, IEEE802.1s MSTP, ERPS (G.8032), enkelring, subring, multiring, lastbalansering,
- Återställningstid < 50 ms
- QINQ: VLAN-baserad QinQ, stöd för GVRP
- LLDP: LLDP, LLDP-MED,
- VLAN: 4094 VLAN, portbaserad VLAN, GVRP, protokoll-VLAN, MAC-baserad VLAN, IP-subnätsbaserad VLAN, Voice-VLAN
- Statiska poster: Stöd för portisolering
- IGMP: IGMP-Snooping V1, IGMP-Snooping V2, IGMP-Snooping V3, källportskontroll, IGMP Fast Leave, IGMP-filter,
- MLD-Snooping: MLD-Snooping V1, MLD-Snooping V2, källportskontroll, MLD Fast Leave, MLD-filter
- ACL: ACL (IP standard ACL), IPv4/IPv6, utökad MAC-ACL, utökad IP-ACL, överensstämmelse mellan L2-, L3- och L4-nätverk, protokollering, vidarebefordran, spegling, hastighetsbegränsning
- QoS: QoS-klass, omanalys, SP-, WRR-köhantering, ingress port-baserad hastighetsbegränsning, ingress-prioritetsbaserad hastighetsbegränsning, egress port-baserad hastighetsbegränsning, Egress queue-baserad hastighetsbegränsning, policybaserad QoS, stormkontroll, 8 köer per port
- Dot1x: Portåtkomstkontroll, användaråtkomstkontroll, MAC-adressåtkomstkontroll
- Diverse ytterligare L2-funktioner

Attributes

- Antal portar: 16
- Ethernet-hastighet: Gigabit
- Industriell användning: yes
- Antal portar (Uplink): 2
- Hanterat: yes
- Passar utomhus: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Skydd mot vandalisering: no
- Typ av montering: DIN-skena
- Uplink portanslutning: SFP
- VLAN: yes

Package contents

- Industriell POE-nätverksswitch

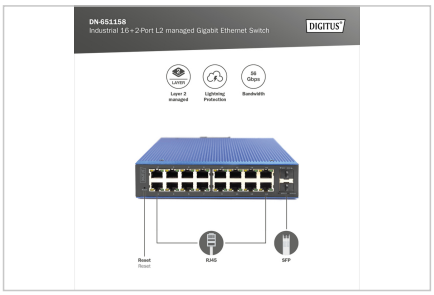
- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	12	13.64	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:







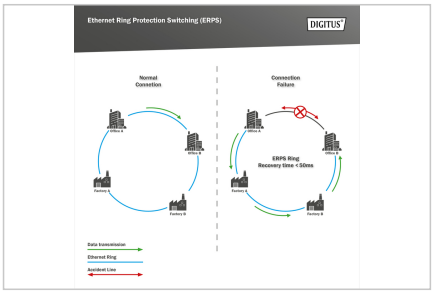












Safety notes

- 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