

DIGITUS Switch industriale Gigabit Ethernet a 16+2 porte gestito L2

DN-651158
EAN 4016032490227



Switch industriale Switch Gigabit Ethernet a 16+2 porte gestito L2 16 x porte GE RJ45 + 2 SFP

Lo switch Ethernet Digitus DN-651158 con 16 interfacce RJ45 e 2 uplink SFP offre numerose funzioni di porta Layer 2 per prestazioni di rete ottimali. Supporta controllo di flusso, link aggregation e altre strategie di routing. Lo switch consente la gestione delle VLAN, supporta i protocolli di spanning tree e garantisce un rapido ripristino dai guasti. Con lo snooping IGMP e MLD ottimizzate il traffico di dati multicast. Lo switch offre funzioni di sicurezza avanzate come le ACL e supporta il QoS per la prioritizzazione del traffico. Grazie alle opzioni di gestione complete quali SNMP e CLI mantenetevi il controllo. Il nostro switch è una soluzione di rete affidabile con funzioni avanzate per le vostre esigenze.

16 porte 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x 1000Base-Fx, gestibile L2, alloggiamento IP40 con alimentazione ridondante, ideale per il monitoraggio, la gestione del controllo e i servizi wireless a -40° a 80°.

- Supporta il controllo di flusso IEEE802.3x e backpressure
- Supporta la tecnologia store-and-forward per una trasmissione dati ottimizzata
- Rilevamento/impostazione automatica di velocità e half/full duplex
- Larghezza di banda: 56 Gbps
- Cache del pacchetto: 4.1 Mbit
- Dimensioni di inoltro pacchetto: 42 Mbps
- Dimensioni della tabella indirizzi MAC: 8 K
- Frequenza jumbo frame: 10240 byte
- Protezione ESD: 6 kV
- Protezione EFT: 6 kV
- Alloggiamento in metallo, IP40
- 4 kV protezione dai fulmini e dalla sovratensione
- Adatto per montaggio su guida DIN (top-hat-rail)
- Alimentazione ridondante con funzione di protezione dall'inversione di polarità
- Alimentazione: da 12 a 48 V (DC)
- Consumo di energia: <15 W
- Connessione a morsetto rimovibile
- Classe di protezione: IP40
- Dimensioni: 175,6 x 135 x 45,5 mm
- Peso: 1,1 kg
- Temperatura operativa: da -40 a 80°C
- Temperatura di conservazione: da -40 a 80°C
- Umidità dell'aria: da 5% a 95% (non condensa)
- MTBF: 300.000
- Caratteristiche del prodotto: Controllo di flusso IEEE 802.3x, contatore di interfaccia, storm control, link aggregation, aggregazione statica, aggregazione dinamica, LACP

- Supporta fino a 8 gruppi di aggregazione, rispettivamente con un massimo di 8 porte
- Supporto per MAC di origine, MAC di destinazione, MAC di origine-destinazione, IP di origine, IP di destinazione, strategia di routing IP di origine-destinazione
- Gestione della tabella MAC, port forwarding, IVL forwarding, indirizzo MAC statico, supporto del binding dell'indirizzo MAC, supporto del filtraggio dell'indirizzo MAC, mirroring delle porte, mirroring basato sulle porte
- Spanning Tree: IEEE802.1d STP, IEEE802.1w RSTP, IEEE802.1s MSTP, ERPS (G.8032), single ring, sub-ring, multi-ring, bilanciamento del carico
- Tempo di ripristino <50 ms
- QinQ: QinQ basato su VLAN, supporto GVRP
- LLDP: LLDP, LLDP-MED,
- VLAN: 4094 VLAN, VLAN basata su porte, GVRP, VLAN di protocollo, VLAN basata su MAC, VLAN basata su subnet IP, VLAN voce
- Voci statiche: Isolamento delle porte Supporto:
- IGMP: Snooping IGMP V1, Snooping IGMP V2, Snooping IGMP V3, verifica della porta sorgente, IGMP Fast Leave, filtro IGMP,
- Snooping MLD: Snooping MLD V1, Snooping MLD V2, verifica della porta sorgente, MLD Fast Leave, filtro MLD
- ACL: ACL (IP Standard ACL), IPv4/IPv6, MAC-ACL estesi, IP ACL estesi, coincidenza di campi L2, L3 e L4, registrazione, forwarding, mirroring, limitazione della velocità
- QoS: Classe QoS, rivalutazione, SP, WRR queue scheduling, ingress port-based rate limiting, ingress priority-based rate limiting, egress port-based rate limiting, egress queue-based rate limiting, policy-based QoS, storm control, 8 code per porta
- Dot1x: Controllo accessi alla porta, controllo accessi utente, controllo accessi indirizzo MAC
- Varie ulteriori caratteristiche L2
- Numero di porte: 16
- Velocità Ethernet: Gigabit
- Uso industriale: sì
- Adatto per esterni: no
- Collegamento porta Uplink: SFP
- Gestito: sì
- Numero di porte (Uplink): 2
- Power over Ethernet: no
- Protezione da atti vandalici: no
- VLAN: no

Package contents

- Switch di rete industriale PoE
- QIG

