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 mantenete 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

Attributes

- 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
- Tipo di installazione: Guida DIN
- VLAN: sì

Package contents

- Switch di rete industriale PoE
- 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

Safety notes

- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno.
- Leggere tutte le istruzioni e seguire tutte le avvertenze e le indicazioni riportate sul dispositivo.
- Non collocare l'apparecchio su una superficie instabile (come un carrello, un cavalletto, un tavolo, ecc.).
- Non utilizzare questo apparecchio in prossimità dell'acqua.
- Non collocare l'apparecchio vicino o sopra un radiatore.
- L'alloggiamento è dotato di aperture per la dissipazione del calore e la ventilazione. Per evitare il surriscaldamento durante il funzionamento, le aperture di ventilazione non devono essere bloccate o coperte.
- Non collocare l'apparecchio su una superficie morbida (ad es. letto, divano, coperta, ecc.). In questo modo si blocca la ventilazione.
- L'apparecchio non deve essere installato in un ambiente chiuso se non è garantita un'adeguata ventilazione.
- Non spruzzare liquidi sull'apparecchio.
- Prima di procedere alla pulizia, scollegare la spina di rete. Non utilizzare detergenti liquidi o schiumogeni.
- Pulire l'apparecchio con un panno umido.
- Collegare il dispositivo in base all'alimentazione indicata sulla targhetta.
- Per evitare danni all'apparecchio, è importante che tutti gli apparecchi siano correttamente collegati a terra.
- Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione e posarlo in modo da evitare il rischio di inciampare.
- Utilizzate un limitatore di sovratensione, un regolatore o un gruppo di continuità (UPS) per proteggere il sistema da improvvise e temporanee riduzioni di potenza.
- Fissare correttamente il cavo di sistema e il cavo di rete e assicurarsi che nessun oggetto prema sul cavo.
- Non inserire oggetti nell'apparecchio attraverso le aperture dell'alloggiamento. C'è il rischio di un cortocircuito che può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non tentare di riparare l'apparecchio da soli. Rivolgersi sempre a un centro di assistenza clienti autorizzato.
- Se si verifica una delle seguenti condizioni, scollegare l'apparecchio e inviarlo a un centro di assistenza autorizzato per la riparazione
- Il cavo di rete, l'alimentatore o la spina dell'alimentatore sono danneggiati o usurati;
- Il liquido è penetrato nell'apparecchio;
- Il dispositivo è stato esposto alla pioggia o all'acqua;
- Il dispositivo è caduto o la custodia è stata danneggiata;
- La funzione del dispositivo è ovviamente cambiata;
- L'apparecchio non può essere utilizzato come descritto nelle istruzioni per l'uso.

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