

DIGITUS Switch industriale 8 + 4 porte 10G Uplink L3 gestito Gigabit Ethernet PoE

DN-651161
EAN 4016032490258



Ind. 8+4SFP+PortL3 gestito Gigabit Ethernet POE Sw 8 porte GE RJ45 + 4 SFP+, PoE

"Il DN-651161 è uno switch industriale uplink L3 a 8 porte RJ45 + 4 porte SFP+ (10G) ad alte prestazioni, progettato appositamente per soddisfare le esigenze degli ambienti di rete più esigenti. Con un'impressionante velocità di trasferimento dati sul backplane di 1,2 terabit al secondo (1,2 Tbps), consente una comunicazione fulminea e affidabile tra i dispositivi. Che si tratti di industria manifatturiera, IoT industriale o infrastrutture critiche, il DN-651161 è la soluzione perfetta per una connettività di rete stabile ed efficiente.

Il DN-651161 è uno switch PoE industriale ad alte prestazioni che soddisfa i requisiti più elevati in termini di prestazioni, affidabilità e flessibilità.

- Supporta il controllo di flusso e la contropressione IEEE802.3x
- Supporta la tecnologia store-and-forward per ottimizzare la trasmissione dei dati
- Rilevamento/regolazione automatica di velocità e half/full duplex
- Supporta la tecnologia PoE secondo lo standard IEEE802.3af/at (fino a 30W).
- Larghezza di banda: 1,2 Tbps
- Dimensione di inoltro dei pacchetti: 32 Mbit/s
- Dimensione della tabella degli indirizzi MAC: 32 K
- Frequenza fotogrammi Jumbo: 10240 byte
- Protezione ESD: 8 kV
- Protezione EFT: 8 kV
- Alloggiamento in metallo, IP40
- Protezione da fulmini e sovratensioni a 4 kV
- Adatto al montaggio su guida DIN (guida top-hat)
- Alimentazione ridondante con funzione di protezione dall'inversione di polarità
- Alimentazione: da 48 a 56 V (CC)
- Consumo di energia: < 18 W
- Connessione terminale rimovibile
- Grado di protezione: IP40
- Dimensioni: 175,6 x 135 x 45,5 mm
- Peso: 0,8 kg
- Temperatura di esercizio: da -40 a 80 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -40 a 80° C
- Umidità: da 5% a 95% (senza condensa)
- MTBF: 300.000
- Funzioni delle porte: Controllo di flusso IEEE 802.3x, contatore di interfaccia, controllo di tempesta, aggregazione di link, aggregazione statica, aggregazione dinamica, LACP
- Controllo dati: supporto per il controllo di flusso full-duplex 802.3X, supporto per la soppressione delle tempeste di rete

- Rete ridondante: supporto per STP/RSTP/MSTP, supporto per ERPS (tempo di autoguarigione <20ms)
- Gestione multicast: supporto per IGMP Snooping V1/V2/V3
- Backup di ridondanza: supporta il protocollo di ridondanza delle rotte virtuali VRRP.
- VLAN: supporto di IEEE 802.1Q VLAN, isolamento efficace del dominio di trasmissione.
- Aggregazione di link: supporta l'aggregazione di link statici/dinamici, per un perfetto utilizzo della larghezza di banda.
- QOS: supporto per COS/DSCP, 4 code, supporto per la modalità di pianificazione WRR 'SP
- Informazioni sul sistema: Informazioni globali, statistiche, log,
- Gestione delle porte: configurazione delle porte, isolamento delle porte, mirroring delle porte, limite delle porte, controllo delle tempeste, EEE (Energy Efficiency Ethernet).
- Gestione di base del livello 2: tabella MAC, VLAN, GVRP, aggregazione di link, configurazione MSTP, ERPS, Loop Protect, PTP, snooping DHCP, 802.1X
- Configurazione di livello 3: Configurazione delle interfacce, configurazione delle rotte, ARP, configurazione ND, server DHCP, relay DHCP, RIP, OSPF, RIPng, OSPFv3,
- Gestione multicast: IGMP Snooping, MLD Snooping, IP Multicast, IGMP
- Impostazione avanzata: QOS, ACL, SNMP, RMON, LLDP, NTP, Sicurezza
- Gestione del sistema: configurazione utente, rete, configurazione dei servizi, gestione della configurazione, aggiornamento del firmware, diagnostica, riavvio
- Varie altre funzioni L2/ L3
- Budget PoE totale: 200 W
- Numero di porte: 8
- Standard PoE: IEEE802.3af (PoE)
- Velocità Ethernet: Gigabit
- Potenza in uscita: 24 W
- Uso industriale: sì
- Adatto per esterni: no
- Collegamento porta Uplink: SFP
- Gestito: sì
- Numero di porte (Uplink): 4
- Power over Ethernet: sì
- Protezione da atti vandalici: no
- VLAN: sì

Package contents

- Switch di rete PoE industriale
- QIG

