

DIGITUS Commutateur industriel PoE Gigabit Ethernet 16+2 ports L2 Managed

DN-651159
EAN 4016032490234



Commutateur PoE industriel Ethernet 16+2 ports L2 Managed 16 ports RJ45 GE + 2 ports SFP, IEEE 802.3at (30 W)

Le Digitus commutateur Ethernet DN-651159 avec 16 ports RJ45, ainsi que 2 ports uplink SFP, offre de nombreuses fonctionnalités de port Layer 2 pour des performances réseau optimales. Il prend en charge le contrôle de flux, l'agrégation de liens et différentes stratégies de routage. Le commutateur permet la gestion du VLAN, prend en charge les protocoles Spanning Tree et garantit une récupération rapide en cas de panne. Avec le snooping IGMP et MLD, vous optimisez le trafic de données multicast. Le commutateur offre des fonctions de sécurité avancées telles que les ACL et prend en charge la QoS afin de prioriser le trafic de données. Grâce à des options de gestion étendues telles que SNMP et CLI, vous contrôlez totalement le système. Les ports RJ45 peuvent alimenter les appareils PoE connectés jusqu'à 30 W chacun. Notre commutateur est une solution réseau fiable avec des fonctionnalités avancées pour répondre à vos besoins.

16 ports RJ45 10/100/1000BASE-TX + 2 ports 1000BASE-FX, L2 managed, boîtier IP40 avec alimentation redondante idéal pour la surveillance, la gestion du contrôle et les services sans fil à des températures comprises entre -40 °C et 80 °C. Les ports 1 à 8 (RJ45) prennent en charge le PoE selon la norme IEEE 802.3af/at avec jusqu'à 30 W par port.

- Supporte le contrôle de débit IEEE802.3x, et la backpressure
- Supporte la technologie Store-and-Forward pour un transfert de données optimisé
- Détection/réglage automatique de la vitesse et du half/full duplex
- Bande passante : 56 Gbps
- Mise en mémoire tampon des paquets : 4,1 Mbit
- Taille du transfert de paquets : 42 Mbits
- Taille du tableau d'adresses MAC : 8 K
- Taux de trame jumbo : 10240 octets
- Protection ESD : 6 kV
- Protection EFT : 6 kV
- Boîtier métallique, IP40
- Protection contre la foudre et les surtensions de 4 kV
- Convient pour le montage sur rail DIN (profilé chapeau)
- Alimentation redondante avec fonction de protection contre l'inversion de polarité
- alimentation électrique : 48 à 57 V (DC)
- Consommation électrique : < 15 W
- Borne amovible
- Classe de protection : IP40
- Dimensions : 175,6 x 135 x 45,5 mm
- poids : 1,2 kg
- Température de fonctionnement : -40 à 80 °C
- Température de stockage : -40 à 80 °C

- Humidité : 5% à 95% (sans condensation)
- MTBF : 300 000
- Caractéristiques des ports : Contrôle de flux IEEE 802.3x, Compteur d'interface, Storm Control, Agrégation de liens, Agrégation statique, Agrégation dynamique, LACP
- Supporte jusqu'à 8 groupes d'agrégation, chacun avec jusqu'à 8 ports
- Prise en charge du MAC source, du MAC cible, du MAC source-cible, de l'IP source, de l'IP cible, de la stratégie de routage IP source-cible
- Gestion des tables MAC, Redirection de port, Redirection IVL, Adresse MAC statique, Prise en charge de la liaison d'adresses MAC, Prise en charge du filtrage d'adresses MAC, Port Mirroring, Mise en miroir basée sur les ports
- Spanning Tree : IEEE802.1d STP, IEEE802.1w RSTP, IEEE802.1s MSTP, ERPS (G.8032), anneau unique, sous-anneau, multi-anneau, équilibrage de charge,
- Temps de récupération < 50 ms
- QinQ : QinQ basé sur VLAN, support GVRP
- LLDP : LLDP, LLDP-MED,
- VLAN : 4094 VLAN, VLAN basé sur les ports, GVRP, VLAN de protocole, VLAN basé sur MAC, VLAN basé sur le sous-réseau IP, VLAN vocal
- Entrées statiques : Prise en charge de l'isolation des ports
- IGMP : IGMP snooping V1, IGMP snooping V2, IGMP snooping V3, contrôle du port source, IGMP fast leave, filtre IGMP,
- Snooping MLD : Snooping MLD V1, Snooping MLD V2, Vérification du port source, MLD Fast Leave, Filtre MLD
- ACL : ACL (IP Standard ACL), IPv4/IPv6, MAC-ACL avancé, ACL IP avancé, correspondance des champs L2, L3 et L4, journalisation, forwarding, mirroring, limitation de vitesse
- QoS : classe de QoS, réévaluation, ordonnancement de files SP, WRR, limitation de débit basée sur le port d'entrée, limitation de débit basée sur la priorité d'entrée, limitation de débit basée sur le port d'entrée, limitation de débit basée sur la file d'attente d'entrée, QoS basée sur la politique, contrôle des tempêtes, 8 files d'attente par port
- Dot1x : contrôle d'accès aux ports, contrôle d'accès aux utilisateurs, contrôle d'accès aux adresses MAC
- Diverses autres caractéristiques L2
- Puissance maximale / connexion (W) : 480 W
- Nombre de ports : 16
- Budget d'alimentation PoE: 280 W
- Norme PoE: IEEE802.3af (PoE)
- Vitesse Ethernet: Gigabit
- Utilisation industrielle: Oui
- Adapté pour un usage en extérieur: Non

- Connexion du port uplink: SFP
- Managed: Oui
- Nombre de ports (uplink): 2
- PoE (Power over Ethernet): Oui
- Protection contre le vandalisme: Non
- Type d'installation: Rail DIN

- VLAN: Oui

Package contents

- Commutateur réseau POE industriel
- Guide d'installation rapide

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	1.50	22.50	39.00	46.50	40,803.80
Packaging Unit Inside	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.08	7.25	18.60	20.80	2,804.88
Net single without Packaging	1	1.05	45.50	13.50	17.60	0.00

More images:

