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

DN-651159
EAN 4016032490234

Swi ind. 16+2 ports Gigabit L2 managed Ethernet POE 16 x GE RJ45 + 2 ports SFP, IEEE802.3at (30W)

Le commutateur Ethernet Digitus DN-651159 avec 16 interfaces RJ45 et 2 liaisons montantes SFP offre de nombreuses fonctions de port de couche 2 pour des performances réseau optimales. Il supporte le contrôle de flux, l'agrégation de liens et différentes stratégies de routage. Le switch permet la gestion VLAN, supporte les protocoles Spanning Tree et garantit un rétablissement rapide en cas de panne. Le snooping IGMP et MLD permet d'optimiser le trafic de données multicast. Le switch offre des fonctions de sécurité avancées telles que les ACL et prend en charge la QoS pour la priorisation du trafic. Grâce à des options de gestion étendues telles que SNMP et CLI, vous gardez le contrôle. Les ports RJ45 peuvent alimenter les appareils PoE connectés jusqu'à 30W chacun. Notre switch est une solution réseau fiable avec des fonctions avancées pour répondre à vos besoins.

16 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x 1000Base-Fx ports, L2 administrable, boîtier IP40 avec alimentation redondante , idéal pour la surveillance, la gestion du contrôle et les services sans fil de -40□ à 80□. Les ports 1-8 (RJ45) supportent le PoE selon la norme IEEE802.3af/at avec jusqu'à 30W 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 Mbps
- 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 Mirrowing, 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 étendu, ACL IP étendu, correspondance des champs L2, L3 et L4, journalisation, forwarding, mirroing, 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
- Budget PoE total : 280 W

Attributes

- 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
- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	12	14.12	46.50	39.50	24.00	44,082.00
Packaging Unit Inside	1	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.18	7.25	18.60	20.80	2,804.88
Net single without Packaging	1	1.05	45.50	13.50	17.60	0.00

Safety notes

- Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Lisez toutes les instructions et suivez tous les avertissements et les instructions figurant sur l'appareil.
- Ne placez pas cet appareil sur une surface instable (comme un chariot, un support, une table, etc.).
- N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- Ne placez pas cet appareil à proximité ou au-dessus d'un radiateur.
- Le boîtier est doté d'ouvertures pour la dissipation de la chaleur et la ventilation. Afin d'éviter une surchauffe pendant le fonctionnement, les ouvertures de ventilation ne doivent pas être bloquées ou recouvertes.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface molle (par exemple un lit, un canapé, une couverture, etc.). Cela bloquerait la ventilation.
- L'appareil ne doit pas être installé dans un environnement clos si une ventilation suffisante n'est pas assurée.
- Ne vaporisez pas de liquide sur l'appareil.
- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides ou en mousse.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide.
- Branchez l'appareil en fonction de l'alimentation électrique indiquée sur la plaque signalétique.
- Pour éviter d'endommager l'appareil, il est important que tous les appareils soient correctement mis à la terre.
- Ne placez pas d'objets sur le cordon d'alimentation et placez-le de manière à éviter de trébucher.
- Utilisez une protection contre les surtensions, un régulateur ou une alimentation sans coupure (UPS) pour protéger votre système contre les performances soudaines, temporaires et réduites.
- Fixez correctement le câble du système et le câble d'alimentation et veillez à ce qu'aucun objet n'appuie sur le câble.
- N'insérez pas d'objets dans l'appareil par les ouvertures du boîtier. Il y a un risque de court-circuit pouvant entraîner un incendie ou un choc électrique.
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Adressez-vous toujours à un service après-vente agréé.
- Si l'une des conditions suivantes se produit, débranchez l'appareil et envoyez-le à un centre de service agréé pour qu'il soit réparé.
- Le câble d'alimentation, le bloc d'alimentation ou la fiche d'alimentation est endommagé(e) ou usé(e) ;
- Du liquide a pénétré dans l'appareil ;
- L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau ;
- L'appareil est tombé ou le boîtier a été endommagé ;
- Le fonctionnement de l'appareil est manifestement modifié ;
- L'appareil ne peut pas être utilisé comme décrit dans le mode d'emploi.

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