DIGITUS Switch industriel 8 + 4 ports 10G Uplink L3 Gigabit Ethernet administrable PoE

DN-651161
EAN 4016032490258

Ind. 8+4SFP+PortL3 managed Gigabit Ethernet POE Sw 8 x GE RJ45 + 4 ports SFP+, PoE

"Le DN-651161 est un puissant commutateur industriel L3 8 ports RJ45 + 4 ports SFP+ (10G) pour liaison montante, spécialement conçu pour répondre aux besoins des environnements réseau exigeants. Avec un taux de transfert de données de fond de panier impressionnant de 1,2 térabits par seconde (1,2 Tbps), il permet une communication ultrarapide et fiable entre vos appareils. Que vous travailliez dans l'industrie manufacturière, dans l'IoT industriel ou dans des infrastructures critiques, le DN-651161 est la solution parfaite pour une connectivité réseau stable et efficace.

Avec le DN-651161, vous disposez d'un switch PoE industriel haute performance qui répond aux exigences les plus élevées en matière de performance, de fiabilité et de flexibilité.

- Supporte le contrôle de flux IEEE802.3x et la backpressure
- Supporte la technologie store-and-forward pour un transfert de données optimisé
- Détection/adaptation automatique de la vitesse et du semi-duplex/du duplex intégral
- Supporte PoE selon la normeIEEE802.3af/at (jusqu'à 30W)
- Bande passante : 1,2 Tbps
- Taille du transfert de paquets : 32 Mbit/s
- Taille de la table d'adresses MAC : 32 K
- Taux de trame jumbo : 10240 octets
- Protection ESD : 8 kV
- Protection EFT : 8 kV
- Boîtier métallique, IP40
- Protection contre la foudre et les surtensions de 4 kV
- Alimentation redondante avec fonction de protection contre l'inversion de polarité
- alimentation en tension : 48 à 56 V (DC)
- Consommation électrique : < 18 W
- Borne amovible
- Degré de protection : IP40
- Dimensions : 175,6 x 135 x 45,5 mm
- poids : 0,8 kg
- Température de fonctionnement : -40 à 80 ° C
- Température de stockage : -40 à 80° C
- Humidité : 5% à 95% (sans condensation)
- MTBF : 300 000
- Fonctions des ports : Contrôle de flux IEEE 802.3x, compteur d'interface, contrôle de tempête, agrégation de liens, agrégation statique, agrégation dynamique, LACP
- Contrôle des données : prise en charge du contrôle de flux 802.3X full duplex, prise en charge de la suppression des tempêtes de réseau
- Réseau redondant : prise en charge de STP/RSTP/MSTP, prise en charge d'ERPS (temps d'autoréparation <20ms)
- Gestion de la multidiffusion : prise en charge d'IGMP Snooping V1/V2/V3
- Sauvegarde redondante : prend en charge le protocole de redondance de route virtuelle VRRP
- VLAN : prise en charge du VLAN IEEE 802.1Q, isolation efficace du domaine de diffusion
- Agrégation de liens : prend en charge l'agrégation de liens statique/dynamique, offre une utilisation parfaite de la bande passante
- QOS : support de COS\DSCP, 4 files d'attente, support du mode de planification WRR\SP
- Informations sur le système : Informations globales, statistiques, log,
- gestion des ports : configuration des ports, isolation des ports, mise en miroir des ports, limite des ports, contrôle des tempêtes, EEE (efficacité énergétique Ethernet)
- Gestion de base de la couche 2 : table MAC, VLAN, GVRP, agrégation de liens, confusion MSTP, ERPS, protection de boucle, PTP, snooping DHCP, 802.1X
- Configuration de la couche 3 : Configuration d'interface, configuration de route, ARP, configuration ND, serveur DHCP, relais DHCP, RIP, OSPF, RIPng, OSPFv3,
- Gestion du multicast : snooping IGMP, snooping MLD, multicast IP, IGMP
- Paramètres avancés : QOS, ACL, SNMP, RMON, LLDP, NTP, sécurisé
- Gestion du système : configuration des utilisateurs, réseau, configuration des services, gestion de la configuration, mise à niveau du firmware, diagnostics, redémarrage
- Diverses autres fonctions L2/ L3
- Budget total PoE : 200 W

Attributes

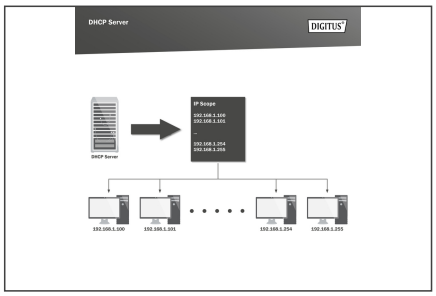
- Nombre de ports: 8
- Norme PoE: IEEE802.3af (PoE)
- Vitesse Ethernet: Gigabit
- Puissance de sortie: 24 W
- Utilisation industrielle: Oui
- Adapté pour un usage en extérieur: Non
- Connexion du port uplink: SFP
- Managed: Oui
- Nombre de ports (uplink): 4
- PoE (Power over Ethernet): Oui
- Protection contre le vandalisme: Non
- VLAN: Oui

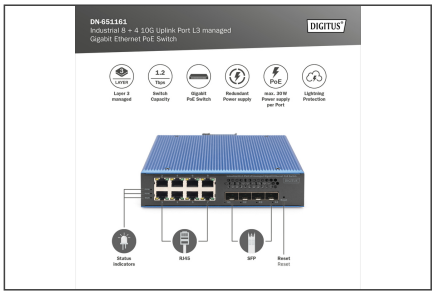
Package contents

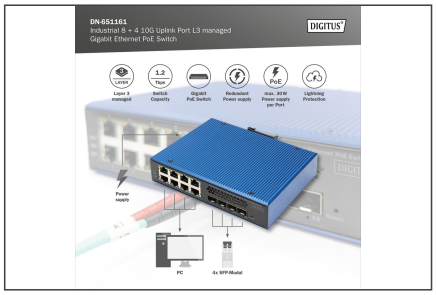
- Commutateur réseau PoE industriel
- QIG

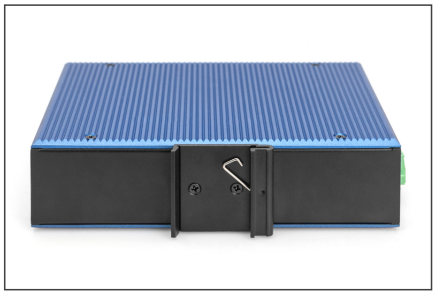
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	12	13.67	46.50	39.50	24.00	44,082.00
Packaging Unit Inside	1	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.14	7.25	18.60	20.80	2,804.88
Net single without Packaging	1	0.80	45.50	13.50	17.60	0.00

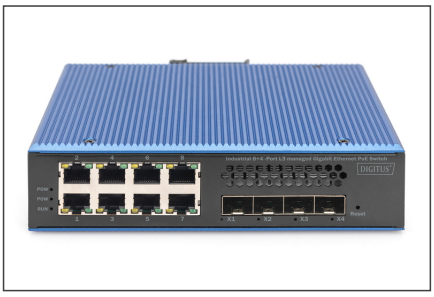
More images:











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