DIGITUS® Commutateur géré L2+ Gigabit 8 ports 10 pouces

DN-80117

EAN 4016032464358



Commutateur géré Gigabit L2+ à 8 ports, 10 pouces 8 ports, 10 pouces

Le DIGITUS® DN-80117 est un commutateur géré Gigabit L2+ professionnel à 8 ports, au format 10 pouces, destiné aux réseaux des petites et moyennes entreprises. Il allie des performances Gigabit à un ensemble complet de fonctionnalités de couches 2 et 2+ : VLAN (basé sur les ports et 802.1Q), QoS avec quatre files d'attente par port, agrégation de liens avec jusqu'à huit groupes, Spanning Tree (STP/RSTP/MSTP) et anneau EAPS pour les structures redondantes, ainsi que la gestion multicast (IGMP/MLD Snooping) pour les applications IPTV et CCTV. Avec huit ports 10/100/1000Base-TX, un fond de panier de 16 Gbps, des trames Jumbo jusqu'à 16 Ko et une capacité de commutation de 11,9 Mpps, il est idéal pour les réseaux convergents traitant du trafic de données, de voix et de vidéo. Des fonctions telles que l'isolation des ports, la détection de boucles, la mise en miroir des ports et la limitation de débit permettent un contrôle granulaire de l'infrastructure, tandis que des listes de contrôle d'accès (ACL) étendues (IP/MAC/ARP) et l'authentification via RADIUS et TACACS+ renforcent la sécurité. Grâce au routage statique et à jusqu'à 32 interfaces VLAN, le commutateur prend en charge le routage inter-VLAN directement à la périphérie du réseau, allégeant ainsi la charge du pare-feu. La gestion s'effectue de manière flexible et conforme aux exigences d'audit via une interface graphique Web, SNMP, CLI, Telnet, SSH, TACACS+ ou RMON – avec prise en charge d'IPv6 incluse. Le boîtier métallique sans ventilateur garantit un fonctionnement silencieux et fiable 24 h/24, 7 j/7. Le DN-80117 est ainsi le cœur géré idéal pour les réseaux professionnels des PME, dans un format compact de 10 pouces.

Segmentation, hiérarchisation et sécurisation professionnelles des réseaux – dans un format compact de 10 pouces.

- Réseau et performances
- 8 × RJ45 10/100/1000 Mbps
- Fonds de panier : 16 Gbps
- Capacité de transfert : 11,9 Mpps
- Trames Jumbo : jusqu'à 16 Ko
- Table d'adresses MAC : 8 Ko
- Normes : IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x (contrôle de flux), 802.3ad (agrégation de liaisons)
- Gestion et sécurité (L2+)
- VLAN : basé sur les ports et basé sur les balises 802.1Q
- Interfaces VLAN : jusqu'à 32 ; ARP statique et routage statique
- Arbre de spanning : STP / RSTP / MSTP ; protocole en anneau : EAPS
- Agrégation de liens : jusqu'à 8 groupes
- QoS : 4 files d'attente par port ; limitation de débit à partir de 64 kbps
- Multidiffusion : 512 groupes, surveillance IGMP / surveillance MLD
- ACL : IP / MAC / ARP ; isolation des ports, détection de boucles, mise en miroir des ports
- Authentification : RADIUS, TACACS+
- Gestion : interface graphique Web, SNMP, CLI, Telnet, SSH, RMON
- IPv6 : ICMPv6, ND, Telnet IPv6
- Conception et montage
- Entièrement sans ventilateur (refroidissement passif)
- boîtier métallique
- 10 pouces, montage en rack / de bureau
- Poids : environ 2 kg
- Électricité et environnement
- Bloc d'alimentation interne, 100–240 V CA
- Consommation électrique : ~10 W
- Température de fonctionnement : 0 à 40 °C ; stockage : –10 à 70 °C
- Humidité relative : 5 à 95 %, sans condensation

Attributes

- Nombre de ports: 8
- Vitesse Ethernet: Gigabit
- Utilisation industrielle: Non
- Adapté pour un usage en extérieur: Non
- Managed: Oui
- PoE (Power over Ethernet): Non
- Protection contre le vandalisme: Non
- Type d'installation: 10 pouces, Bureau
- VLAN: Oui

Package contents

- Commutateur DN-80117
- câble d'alimentation
- Guide de démarrage rapide
- pieds en caoutchouc

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	8	12.80	33.00	34.50	49.00	55,786.50
Packaging Unit Inside	1	1.60	7.00	24.00	32.00	5,376.00
Packaging Unit Single	1	1.60	7.00	24.00	32.00	5,376.00
Net single without Packaging	1	1.14	4.40	15.00	25.20	0.00

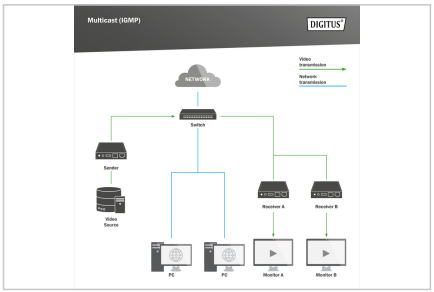
More images:



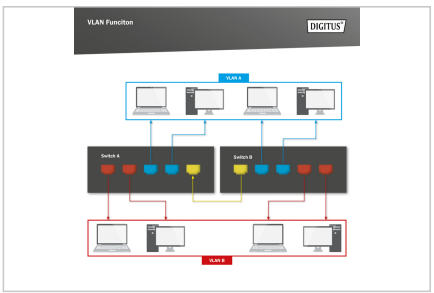


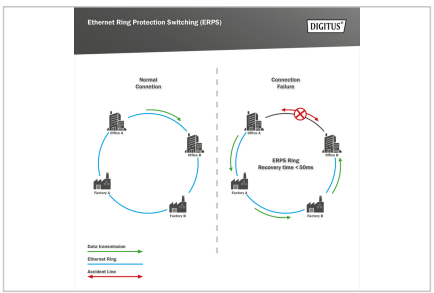


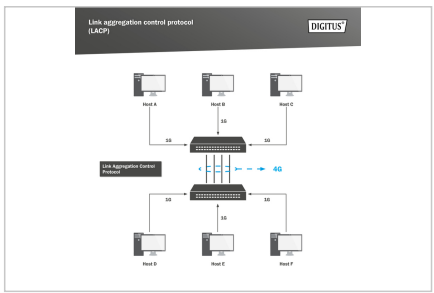




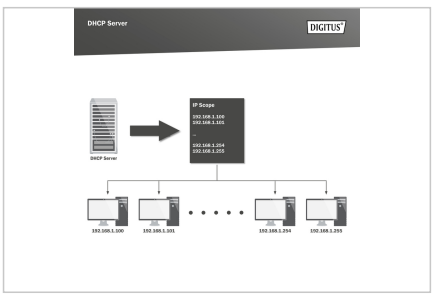












Safety notes

- 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