

# DIGITUS Commutateur 24 ports 10/100/1000 + 4 uplink SFP+, 19", fonctionnalités L2+

**DN-80223**  
**EAN 4016032485452**



## Commutateur 24 ports GE, 4 uplink SFP+ L3 Commutateur 24 ports 10/100/1000 + 4 uplink SFP+

Avec ses 24 ports Gigabit RJ45 et ses quatre emplacements indépendants SFP + fibre optique, le Digitus DN-80223 est parfaitement adapté pour raccorder des réseaux locaux à des centres de données. Grâce à ses 4 emplacements SFP+ 10G, vous pouvez étendre votre réseau sans difficulté. Le commutateur 10G uplink offre des performances élevées, une qualité de service (QoS) d'entreprise, des protocoles de sécurité avancés et un gestionnaire des couches 2+. Avec toutes ces fonctions avancées, le commutateur est suffisamment puissant et polyvalent pour répondre à presque tous les besoins informatiques.

## Commutateur 19 » , 24 ports 10/100/1000 + 4 ports uplink SFP+, fonctions L2+

- Normes : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1X, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad
- Interface : 24 ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s, 4 emplacements SFP+ 10G, 1 port console
- Voyants LED : PWR, LNK/ACT, SYS
- Câblage réseau : 10BASE-T : Câble UTP de catégorie 3, 4, 5 (≤ 100 m), 100BASE-TX : Câble UTP de catégorie 5, 5e (≤ 100 m), 1000BASE-T : Câble UTP de catégorie 5e, 5 (≤ 100 m), 1000BASE-X : MMF, SMF, 10GBASE-X : MMF, SMF
- Adresses MAC : 16K (apprentissage et vieillissement automatique)
- Trame étendue : 12 Ko
- Modes de transmission : Mode différé
- Vitesse de transmission des paquets : 95,23 Mpps
- Capacité de commutation : 128 Gbit/s
- Tampon de paquets : 12 Mbit
- Dimensions (L x l x H) : 440 x 260 x 44 mm
- Nombre de ventilateurs : Sans ventilateur
- Options d'économie d'énergie : IEEE 802.3az
- Alimentation électrique : 24 W
- Tension d'entrée : 12 V / 2 A
- Température de fonctionnement : 0 °C ~ 40 °C
- Température de stockage : -40 °C ~ 70 °C
- Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 % (sans condensation)
- Humidité de stockage : 5 ~ 90 % (sans condensation)
- Paramètres du système : Informations de base, état du système, gestion des utilisateurs, configuration SNMP, importation/exportation de fichiers de configuration, mise à niveau du firmware

- Paramètres des ports : Configuration de base, statistiques des ports, broadcast storm, limitation du débit des ports, sécurité des ports, agrégation de liens, mise en miroir et isolation des ports, agrégation de ports, équilibrage de charge, agrégation statique, LACP
- Liaison MAC : Liaison MAC statique, apprentissage dynamique, conversion automatique de la liaison MAC, vieillissement MAC et limitation de l'apprentissage ainsi que filtrage MAC
- Configuration du VLAN : Informations sur le VLAN, configuration du VLAN, configuration du port VLAN, voice VLAN, QinQ, VLAN invité, GVRP, MVR
- ARP : IP Source Guard, contrôle ARP, ARP gratuit, défense ARP, DA1, Tri-Binding
- DHCP : IPV4/IPV6 DHCP Snooping, DHCP Server, DHCP Relay
- STP : STP/MSTP/RSTP, PortFast, Root Guard, Bpdu Guard
- Configuration SNMP : SNMP Community, SNMP Display, SNMP TRAP, SNMP (V1, V2C, V3)
- Configuration RMON : RMON (1,2,3,9)
- Configuration ACL : ACL standard, ACL basées sur ipv6, ACL étendues, ACL basées sur Mac, ACL expertes et plage horaire
- Configuration QOS : Application QOS, stratégie d'ordonnement QOS, allocation de files d'attente (DSCP & CoS)
- Configuration IGMP Snooping : Configuration IGMP Snooping, informations sur les groupes de multidiffusion, VLAN IGMP Snooping, IGMP Snooping (V1, V2, V3)
- ERPS : Configuration ERPS, mode ERPS, rôle ERPS
- LLDP : Configuration LLDP TLV pour l'affichage des informations sur le réseau
- Désactivation des erreurs : Error disable, détection de bouclage
- Outils web : Ping/Ping6, Traceroute/Traceroute 6, Détection de câble
- Gestion des logs (journaux) : Gestion des logs et informations de débogage
- 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: 19 pouces
- VLAN: Oui

### Package contents

- Commutateur réseau 24 Port RJ45, 4 ports uplink SFP+ 10G
- Câble électrique
- Guide de démarrage rapide



- 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](mailto:info@assmann.com)