

## D-Link DGS-1100-24V2(DGS-1100-24V2/E)

D-Link DGS 1100-24V2 - Commutateur - intelligent - 24 x 10/100/1000 - de bureau, Montable sur rack



La série de switches Smart DGS-1100 offre une solution abordable pour les environnements qui nécessitent une gestion réseau simple. L'interface utilisateur web du DGS-1100 représente un moyen simple de gérer les fonctions Layer 2. Grâce à des fonctions de sécurité puissantes, la gamme DGS-1100 Smart est une solution polyvalente pour les environnements qui ont besoin de solutions faciles à déployer et à configurer sans complexités supplémentaires.

### Mise en avant

Interface web conviviale pour accéder aux fonctionnalités de gestion

Segmentez votre réseau en VLAN

L'interface mode de surveillance conviviale exclusive de D-Link vous donne un aperçu de votre topologie de sécurité en un instant

### Les atouts

#### Interface utilisateur web intelligente

L'interface utilisateur web du DGS-1100 représente un moyen simple de gérer les fonctions Layer 2. Grâce à des fonctions de sécurité puissantes, la gamme DGS-1100 Smart est une solution polyvalente pour les environnements qui ont besoin de solutions faciles à déployer et à configurer sans complexités supplémentaires.

#### Dépannage facile

La série DGS-1100 comprend les fonctions de détection de bouclage et diagnostic des câbles pour aider les administrateurs réseau à détecter et résoudre les problèmes réseau rapidement et facilement. La détection de bouclage est utilisée pour détecter les boucles créées par un port spécifique et pour mettre automatiquement hors tension le port concerné. Le diagnostic des câbles permet aux administrateurs réseau d'examiner rapidement la qualité des câbles en cuivre, d'identifier le type de câble et de détecter les erreurs de câble.

#### Technologie verte

La technologie verte de D-Link permet à la série DGS-1100 Smart d'économiser de l'énergie sans compromis sur les performances. La solution utilise une conception sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux et efficace sur le plan énergétique. Tous les appareils sont conformes à la norme IEEE 802.3az et sont dotés de la fonction de détection de l'état des liaisons.

#### Mode de surveillance

Sélectionnez le Mode de surveillance sur l'IU web pour profiter des fonctions de surveillance conviviales qui vous permettent de gérer votre réseau de surveillance sans effort. Vos appareils de sécurité sont détectés automatiquement et segmentés en un VLAN d'auto-surveillance dédié pour gérer le trafic de vidéosurveillance de manière sûre et efficace.

### SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	D-Link DGS 1100-24V2 - commutateur - 24 ports - intelligent - Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 24 ports - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack 1U
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000
Performances	Capacité de commutation: 48 Gbps   Performances de transfert: 35,71 Mpps
Capacité	Groupes VLAN: 128   ID de VLAN: 4094   Groupes IGMP: 128
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	10 000 octets
Protocole de Routage	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Protocole de gestion à distance	SNMP 2, HTTP
Caractéristiques	Contrôle du flux, Fonction duplex intégral, auto-négociation, prise en charge de BOOTP, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), IGMP snooping, protection contre les attaques de Déni de Service, mise en miroir des ports, contrôle de la tempête de Broadcast, mode duplex intégral, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, qualité de service (QoS), fonction de diagnostic

de câble,contrôle de la bande passante,sans ventilateur,prise en charge LLDP,client DHCP,balilage VLAN,interrogateur IGMP,Voice VLAN,gestion VLAN,groupe VLAN,Head-of-line (HOL) Blocking Prevention,détection de bouclage,VLAN basé sur le port,Unknown Storm Control,tampon de paquets de 4,1 Mo,Green Technology,Asymmetric VLAN

Normes de conformité	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.3az
Alimentation	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	28 cm x 18 cm x 4.4 cm
Poids	1.32 kg
Garantie du fabricant	Garantie limitée à vie

## Spécifications détaillées

### Général

Type de périphérique	Commutateur - 24 ports - intelligent
Type de boîtier	De bureau, Montable sur rack 1U
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000
Performances	Capacité de commutation:48 Gbps Performances de transfert:35,71 Mpps
Capacité	Groupes VLAN:128 ID de VLAN:4094 Groupes IGMP:128
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	10 000 octets
Protocole de Routage	IGMPv2,IGMP,IGMPv3
Protocole de gestion à distance	SNMP 2,HTTP
Algorithme de chiffrement	SSL

Caractéristiques

Contrôle du flux,Fonction duplex intégral,auto-négociation,prise en charge de BOOTP,prise en charge du réseau local (LAN) virtuel,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),IGMP snooping,protection contre les attaques de Déni de Service,mise en miroir des ports,contrôle de la tempête de Broadcast,mode duplex intégral,Multicast Storm Control,Unicast Storm Control,qualité de service (QoS),fonction de diagnostic de câble,contrôle de la bande passante,sans ventilateur,prise en charge LLDP,client DHCP,balilage VLAN,interrogateur IGMP,Voice VLAN,gestion VLAN,groupe VLAN,Head-of-line (HOL) Blocking Prevention,détection de bouclage,VLAN basé sur le port,Unknown Storm Control,tampon de paquets de 4,1 Mo,Green Technology,Asymmetric VLAN

Normes de conformité	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.3az
Mémoire flash	16 Mo

### Extension/connectivité

Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45
------------	-----------------------

### Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	15.9 Watt
Consommation électrique en veille	4.5 Watt

## Divers

Accessoires inclus	Kit de montage en rack 11"
Kit de montage pour rack	Inclus
FiabilitéMTBF	424,762 heures
Normes de conformité	Homologué FFC classe A,C-Tick,BSMI,cUL,CB,CCC,LVD,VCCI Class A,RoHS 10

## Logiciels / Configuration requise

Logiciel(s) inclus	D-Link Network Assistant
--------------------	--------------------------

## Dimensions et poids

Largeur	28 cm
Profondeur	18 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	1.32 kg

## Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - durée de vie
------------------------	---------------------------------

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	-5 °C
Température maximale de fonctionnement	50 °C
Taux d'humiditéen fonctionnement	0 - 95 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humiditépour le stockage	0 - 95 % (sans condensation)

\* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.