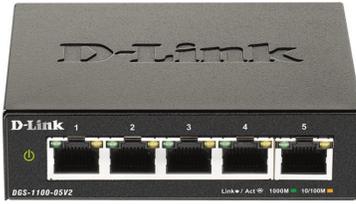


D-Link DGS 1100-05V2(DGS-1100-05V2/E)

D-Link DGS 1100-05V2 - Commutateur - intelligent - 5 x 10/100/1000 - de bureau - AC 100/240 V

La série de switches Smart DGS-1100 offre une solution abordable pour les environnements qui nécessitent une gestion réseau simple.



Mise en avant

- Interface utilisateur web intelligente
- Déploiement et gestion simples
- PoE avec bilan de puissance élevée
- Dépannage facile
- Technologie verte
- Mode de surveillance

Les atouts

Interface utilisateur web intelligente

L'interface utilisateur web du DGS-1100 représente un moyen simple de gérer les fonctions Layer 2 telles que les VLAN, le protocole Spanning Tree (STP) et l'agrégation de liens (statique). Grâce à des fonctions de sécurité puissantes telles que la Surveillance du trafic IGMP, MAC statique et Storm Control, 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.

Déploiement et gestion simples

L'assistant réseau gratuit de D-Link (DNA) affiche tous les appareils connectés et accélère la première configuration. Le système de gestion réseau D-View 7 gratuit est fourni avec une licence pour 25 nœuds et 2 sondes et un accès complet aux outils de gestion.

PoE avec bilan de puissance élevée

La série DGS-1100 Smart comprend une gamme de switches compatibles PoE à bilan de puissance élevée pour les entreprises à la recherche de déploiements puissants de téléphones VoIP, points d'accès sans fil ou caméras réseau.

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 majorité de la gamme 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 et de PoE basé sur le temps.

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 1100-05V2 - commutateur - 5 ports - intelligent
Type de périphérique	Commutateur - 5 ports - intelligent
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
Performances	Capacité de commutation: 10 Gbps Performances de transfert: 7,44 Mpps
Capacité	Groupes VLAN: 128 ID de VLAN: 4094 Groupes IGMP: 128
Taille de la table d'adresses MAC	2 000 entrées

Protocole de Routage	IGMPv2,IGMP,IGMPv3
Protocole de gestion à distance	SNMP 2,ICMP
Caractéristiques	Contrôle du flux,auto-négociation,prise en charge de BOOTP,prise en charge d'ARP,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,prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol),prise en charge du protocole RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol),qualité de service (QoS),fonction de diagnostic de câble,contrôle de la bande passante,sans ventilateur,prise en charge LLDP,Port Security,client DHCP,balises VLAN,prise en charge DiffServ Code Point (DSCP),mémoire tampon de paquets 1 Mbit,interrogateur IGMP,Voice VLAN,gestion VLAN,groupe VLAN,Ethernet économe en énergie (EEE),Weighted Round Robin (WRR),Head-of-line (HOL) Blocking Prevention,détection de bouclage,VLAN basé sur le port,QoS basé sur le port,Unknown Storm Control,support DNA,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 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3az
Alimentation	AC 100/240 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	10.05 cm x 8.2 cm x 2.8 cm
Poids	230 g

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 5 ports - intelligent
Type de boîtier	De bureau
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
Performances	Capacité de commutation:10 Gbps Performances de transfert:7,44 Mpps
Capacité	Groupes VLAN:128 ID de VLAN:4094 Groupes IGMP:128
Taille de la table d'adresses MAC	2 000 entrées
Protocole de Routage	IGMPv2,IGMP,IGMPv3
Protocole de gestion à distance	SNMP 2,ICMP
Algorithme de chiffrement	SSL
Caractéristiques	Contrôle du flux,auto-négociation,prise en charge de BOOTP,prise en charge d'ARP,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,prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol),prise en charge du protocole RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol),qualité de service (QoS),fonction de diagnostic de câble,contrôle de la bande passante,sans ventilateur,prise en charge LLDP,Port Security,client DHCP,balises VLAN,prise en charge DiffServ Code Point (DSCP),mémoire tampon de paquets 1 Mbit,interrogateur IGMP,Voice VLAN,gestion VLAN,groupe VLAN,Ethernet économe en énergie (EEE),Weighted Round Robin (WRR),Head-of-line (HOL) Blocking Prevention,détection de bouclage,VLAN basé sur le port,QoS basé sur le port,Unknown Storm Control,support DNA,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 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3az
Mémoire flash	2 Mo
Indicateurs d'état	Alimentation,état,lien/activité/vitesse

Extension/connectivité

Interfaces	5 x 1000Base-T RJ-45
------------	----------------------

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	AC 100/240 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	3.42 Watt
Consommation électrique en veille	1.39 Watt

Divers

FiabilitéMTBF	1,562,055 heures
Normes de conformité	Homologué FFC classe A,C-Tick,BSMI,cUL,CB,CCC,RoHS,LVD,VCCI Class A

Logiciels / Configuration requise

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

Dimensions et poids

Largeur	10.05 cm
Profondeur	8.2 cm
Hauteur	2.8 cm
Poids	230 g

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humiditéen fonctionnement	0 - 90 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humiditépour le stockage	0 - 95 % (sans condensation)

What's in the box

D-Link DGS 1100-05V2
Adaptateur secteur externe

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