D-Link

D-Link DGS-1100-10MPV2 Géré L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Noir

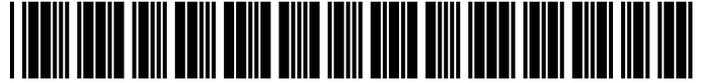**Marque :** D-Link

Code produit: DGS-1100-10MPV2/E

Nom du produit : DGS-1100-10MPV2

D-Link DGS-1100-10MPV2. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 8. Full duplex. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 20 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion

Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L2
Qualité de service (QoS)	✓
Gestion basée sur le web	✓

Connectivité

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	8
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité d'emplacements de modules SFP	2

Réseau

Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Soutien 10G *	✗
Full duplex	✓
Semi-duplex	✓
Assistance contrôle des flux	✓
Agrégation de lien	✓
Limitation du débit	✓
Auto MDI/MDI-X	✓
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓
Négociation automatique	✓
Support VLAN	✓
Fonctions LAN virtuelles	Port-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs	4094

Transmition des données

Capacité de commutation *	20 Gbit/s
Taux de transfert	14,88 Mpps
Répertoire MAC *	8000 entrées
Nombre de files	4
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓
Trames géantes	9216
Mémoire cache de paquet	4,1 Mo

Sécurité

Filtrage IGMP	✓

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	SSL/TLS
Algorithmes de planification de file d'attente	Weighted Round Robin (WRR)

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidifusion	✓

Design

Grille de montage *	✓
Format	1U
Couleur du produit	Noir
Certification	FCC A, CE A, VCCI A, C-Tick, BSMI cUL, UL, LVD, CB, BSMI

représentation / réalisation

Mémoire flash	16 Mo
Niveau sonore	37 dB
Temps moyen entre pannes	406887 h

Puissance

Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation (max)	164,6 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	8
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	130 W

Conditions environnementales

Température d'opération	-10 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Dissipation thermique	118,1 BTU/h

Poids et dimensions

Largeur	280 mm
Profondeur	180 mm
Hauteur	44 mm
Poids	1,5 kg

0790069467851

790069467851

5704174940241