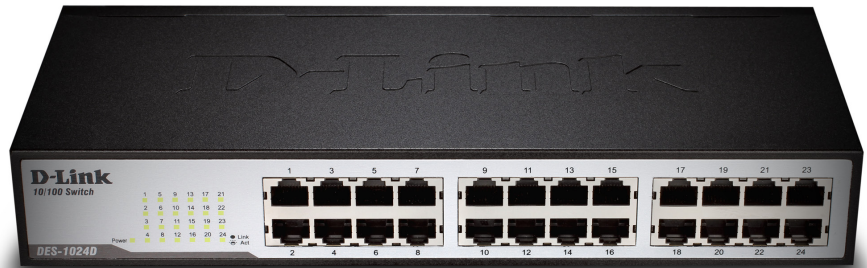


DES-1024D24 - Port 10 / 100 Commutateur de bureau/montable en rack



Architecture filaire haute performance

- Capacité de commutation de 4,8 Gbit/s
- Architecture non bloquante
- Tableau d'adresses MAC 8 K
- File d'attente prioritaire 802.1p

Simplicité opérationnelle

- Véritable Plug-and-Play
- Auto-négociation
- Détection automatique des câbles (MDI/MDI-X)
- Indicateurs LED de port en un coup d'œil
- Bureau/montable en rack
- Fonctionne silencieusement sans ventilateurs

Protection des investissements

- Prise en charge des normes de l'industrie
- Garantie à vie limitée¹

Switch de bureau/montable en rack 24 ports 10/100

Aperçu

Le D-Link® Le commutateur 10/100 à 24 ports (DES-1024D) allie facilité d'utilisation et performances inégalées, offrant ainsi une valeur exceptionnelle pour tout administrateur réseau souhaitant la meilleure solution possible au meilleur prix. Le DES-1024D est un véritable appareil Plug-and-Play, doté de la détection automatique de la vitesse, de la négociation automatique et du croisement automatique MDI/MDI-X.

Plein de puissance

Avec une architecture non bloquante, le DES-1024D filtre et transmet les paquets à vitesse filaire pour un débit maximal. Une table d'adresses MAC 8K offre une évolutivité même pour les plus grands réseaux, tandis que l'apprentissage des adresses, le contrôle de flux 802.3x pour le mode full duplex et le contrôle de flux de contre-pression pour le mode semi-duplex atténuent les embouteillages et garantissent une transmission de données fiable. Conçu selon les normes industrielles, le DES-1024D est compatible avec pratiquement tous les appareils Ethernet 10/100. Il protège vos investissements réseau existants tout en vous offrant un chemin de migration simple pour des vitesses de réseau plus rapides.

Facile à installer et à entretenir Le croisement automatique MDI/MDI-X sur tous les ports élimine le besoin de câbles croisés lors de la connexion à un autre commutateur ou hub. La négociation automatique sur chaque port détecte la vitesse de liaison d'un périphérique réseau (10 ou 100 Mbps) et s'ajuste pour une compatibilité et des performances optimales. Il comporte également des LED de diagnostic qui affichent l'état et l'activité, vous permettant de détecter et de corriger rapidement les problèmes sur le réseau.

Qualité de service 802.1p

Le DES-1024D prend en charge la qualité de service 802.1p. Lorsque le commutateur reçoit une trame marquée avec une priorité 802.1p, il la place automatiquement dans l'une des quatre files d'attente prioritaires. La file d'attente prioritaire est utile dans les implémentations dans lesquelles des données sensibles au temps, telles que la voix et la vidéo, sont diffusées sur le réseau.

Spécifications techniques

Spécifications du produit/performance

Taille de la table d'adresses MAC	• 8K
Tissu de commutation	• Capacité de transfert de 4,8 Gbit/s
Méthode de transmission	• Stockage et transfert
LED de diagnostic	• Par unité : puissance • RoHS par port : activité/liens, vitesse
Tampon RAM	• 320 Ko
QoS	• 802.1p (2 files d'attente)

Options d'interface

RJ-45	• 10BASE-T • 100BASE-TX
-------	-------------------------

Protocoles et normes réseau

IEEE	• Ethernet 802.3, Fast Ethernet 802.3u, contrôle de flux 802.3x, file d'attente prioritaire 802.1p
------	--

Électricité et émissions

Certifications	• Classe A FCC • ICES-003 Classe A • Marquage CE Classe A • RoHS • C-Tique • VCCI-A
Source de courant	• Alimentation universelle interne 100-240 V CA, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	Mise sous tension (veille) : • Entrée CC 1 Watt maximum : • Entrée CC 4,6 watts • Entrée CA 1,4 watts • Entrée CA 6,1 watts
Dissipation de la chaleur	Allumer (veille) • Entrée CA 4,5 BTU/h Maximale : • Entrée CA 20,78 BTU/h
Environnemental	• Conforme RoHS

Sécurité et environnement

Sécurité	• cUL • LVD
Température	• Fonctionnement de 32 ° à 104 °F (0 ° à 40 ° C) • Stockage 14° à 158°F (-10° à 70° C)
Humidité	• Fonctionnement 10%~90% RH (sans condensation) • Stockage 5%~90% RH

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H)	• Article : (L x P x H) : 11" x 5" x 1,7" (280 mm x 125,8 mm x 44 mm)
Poids	• 3,5 lb (1,6 kg)

Informations de garantie

garantie	• Durée de vie limitée ¹
MTBF	• 626 992 heures

Informations de commande

<u>Numéro d'article</u>	<u>Description</u>
DES-1024D	Switch 10/100 à 24 ports, montable sur bureau/en rack

¹Garantie à vie limitée disponible uniquement aux États-Unis et au Canada si acheté le 1er juin 2010 ou après. Visitez www.dlink.com pour plus de détails sur la garantie.

Toutes les références à la vitesse sont uniquement à des fins de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à changement sans préavis, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle représentée sur l'emballage. Les spécifications contenues dans le présent document sont basées sur la version matérielle E1.

Mis à jour le 22/11/10
Matériel v.E1

entreprise

Pour plus d'informations

Systèmes D-Link | 17595, rue du Mont Herrmann | Vallée de la fontaine, CA 92708 | 800.326.1688 | dlink.com