Traduit de Anglais vers Français - www.onlinedoctranslator.com

DH-S4228-24GT-240

Commutateur Gigabit de bureau administrable à 28 ports avec 24 ports PoE



- Commutateur PoE de gestion de réseau de couche 2.
- Prend en charge les logiciels de gestion Web et réseau basés sur SNMP.
- Redondance du réseau : STP/RSTP.
- Prend en charge la gestion de la consommation d'énergie PoE et la gestion de la mise hors tension PoE.
- Prend en charge les normes IEEE802.3af et IEEE802.3at.
- Les ports 1 et 2 prennent en charge la norme IEEE802.3bt et sont compatibles avec Hi-PoE.
- Prend en charge le système de surveillance PoE.
- Prend en charge le mode de transmission longue distance de 250 m.



Présentation du système

Doté d'un moteur de commutation haute performance, le switch PoE 24 ports Gigabit administrable offre des performances optimales. Il se caractérise par une faible latence de transmission, une mémoire tampon importante et une grande fiabilité. Ses puissantes capacités de commutation optimisent les performances de transmission lors de la lecture de vidéos Ultra HD. Grâce à sa conception entièrement métallique, il assure une excellente dissipation thermique et une faible consommation d'énergie, fonctionnant dans des environnements allant de -10 °C à 55 °C (de +14 °F à +131 °F). Protégé contre les surtensions, les interférences électromagnétiques et les surintensités au niveau des bornes d'alimentation, le switch résiste efficacement aux perturbations dues à l'électricité statique, à la foudre et aux impulsions. Il intègre également de puissantes fonctions de gestion de réseau, compatibles avec divers logiciels de gestion web et réseau basés sur le protocole SNMP.

Fonctions

Ports entièrement Gigabit

Conçu avec une mémoire tampon importante et des ports entièrement Gigabit, permettant un accès haute définition à des flux de données volumineux.

PoE intelligent

Assure le contrôle de la consommation électrique et une surveillance en temps réel afin de garantir l'alimentation prioritaire des ports critiques et d'éviter les dysfonctionnements dus aux variations de consommation. Prend en charge une large plage de tensions d'alimentation, capable de s'adapter aux fluctuations de puissance de l'IPC.

Large plage de températures de fonctionnement

Il supporte un fonctionnement à des températures ambiantes de –10 °C à +55 °C et dispose de circuits anti-foudre professionnels intégrés qui réduisent efficacement l'impact des orages sur les systèmes de réseau et améliorent la robustesse du système, permettant ainsi à l'appareil de s'adapter aux environnements difficiles.

Transmission vidéo non bloquante

Une mémoire tampon de grande capacité peut augmenter la capacité de traitement simultané des données et garantir une transmission vidéo en temps réel, quelles que soient les variations transitoires du flux vidéo.

Web minimal

Conçu avec une interface web graphique minimaliste et facile à utiliser, ce qui améliore l'efficacité de la configuration.

Port rouge 90W

Les ports rouges sont compatibles avec les normes IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt et Hi-PoE, avec une consommation électrique maximale de 90 W par port. Ils conviennent à l'alimentation d'appareils haute puissance.

Spécification

Matériel

Adaptateur secteur inclus	Oui
PoE	Oui
Port Ethernet	26
Port optique	2
Vitesse du port Ethernet	10/100/1000 Mbps
Vitesse du port optique	1000 Mbps
Description des emplacements fonctionnels	Ports 1 à 24 : 24 ports RJ45 10/100/1000 Mbps (PoE) ; Ports 25 et 26 : 2 ports RJ45 10/100/1000 Mbps ; Ports 27 et 28 : 2 ports SFP 1000 Mbps.
Débogage	Console × 1
Bouton de réinitialisation	1
Alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz, 3,5 A
Température de fonctionnement	– 10 °C à 55 °C (+14 °F à +131 °F)
Humidité de fonctionnement	5 %–95 % (HR)
Consommation d'énergie	Consommation à vide : ≤ 20 W ; pleine charge : 240 W

Performance

Type de gestion	Oui
MTBF	467 125,73 heures
Capacité de commutation	56 Gbit/s
Taux de transfert de paquets	41,664 Mpps
Taille du tampon de paquets	4,1 Mbit
Cadre géant	10 Ko
Taille du tableau MAC	8K
Numéro de VLAN	4K
Interface VLAN	10
ARP dynamique	512
Norme de communication	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad

Fonctionnalité

Protocole PoE	IEEE802.3af (PoE) ; IEEE802.3at (PoE+) ; Salut-PoE ; IEEE802.3bt (PoE++)
Alimentation PoE	Port 1-2 : ≤ 90 W Port 3-24 : ≤ 30 W Total : ≤ 240 W
Consommation électrique PoE	Oui
Gestion	
Attribution du code PIN PoE	1,2,4,5 (V+),3,6,7,8 (V-)
PoE longue distance	Oui
Transmission	
Protocole Spanning Tree	STP; RSTP
Fonction VLAN	Oui
Agrégation de liens	Agrégation de liens statiques ; LACP
Contrôle de flux IEEE 802.3x	Contrôle de flux basé sur la norme IEEE 802.3X (duplex intégral)
Multicast	IGMP Snooping
Fonction DHCP	Client DHCP Serveur DHCP Surveillance DHCP
Sécurité	IEEE 802.1x ACL
Gestion des équipements	WEB (http et https) SNMP V1/V2C/V3

Général

Protection statique	Décharge dans l'air : 8 kV ; Décharge par contact : 6 kV
Protection contre la foudre	Mode commun : 4 kV ; Mode différentiel : 2 kV
Poids net	3,405 kg (7,51 lb)
Poids brut	4,51 kg (9,94 lb)
Dimensions du produit	440 mm × 300 mm × 44 mm (17,32 po × 11,81 po × 1,73 po)
Dimensions de l'emballage	525 mm × 410 mm × 110 mm (20,67 po × 16,14 po × 4,33 po)
Certifications	CE, FCC

Performances de transmission :

Alimentation à découpage 53 V. CAT5E/CAT6.
Résistance CC max. < 10 Ω/100 m

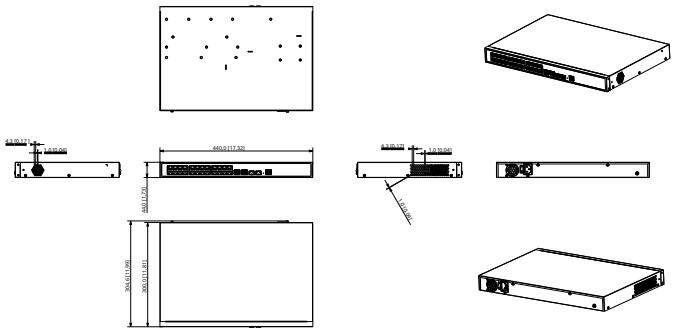
Câble(m)	Capacité de charge (W)	Bande passante (Mbps)
IEEE 802.3bt 90 W		
100	71,3	1000
150	62	10
200	51	10
250	40	10
Hi-PoE 60W		
100	53	1000
150	50	10
200	47	10
250	37	10
IEEE 802.3at 30 W		
100	25,5	1000
150	25,5	10
200	25,5	10
250	25,5	10

Remarque : Les données de ce tableau ont été recueillies par le laboratoire d'essais de Dahua et sont fournies à titre indicatif uniquement. La distance de transmission réelle peut varier en fonction de la consommation électrique des appareils connectés ou du type et de l'état du câble.

Informations de commande

Taper	Modèle	Description
module SFP	GSFP-1310T-20-SMF	1,25G 1310/1550 nm, 20 km, LC, monomode
	GSFP-1310R-20-SMF	1,25 GHz 1550/1310 nm, 20 km, LC, monomode
	GSFP-1310-20-SMF	1,25G 1310 nm, 20 km, LC, monomode
	GSFP-850-MMF	1,25G 850 nm, 550 m, LCD, multimode

Dimensions (mm [pouces])



© 2024 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, spécifications et informations mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif uniquement et peuvent différer du produit réel.