



NS4750-24S-4T-4X-V2

Switch de la série Enterprise-class 24 ports SFP avec liaison montante 10G

Présentation

Ce switch réseau de la série entreprise-class est conçu pour répondre aux besoins d'un système de réseau distribué à fibre optique.

Utilisé avec IFS™ SFP Media Convertors, il offre une solution de vidéosurveillance IP distribuée flexible et économique.

Gestion dans TruVision® Navigator

Le NS4750-24S-4T-4X-V2 simplifie la gestion de votre système vidéo IP en permettant l'intégration dans TruVision Navigator 8.0 et au-delà.

Le NS4750-24S-4T-4X-V2 peut fournir des informations à TruVision Navigator telles que les étiquettes ONVIF des caméras, l'utilisation de la bande passante par port et le contrôle de l'alimentation POE, rendant l'installation et la gestion des systèmes vidéo IP plus simples et sans effort.

Routage statique

Le NS4750-24S-4T-4X-V2 prend en charge les tables de routage statiques permettant des architectures système complexes. Le trafic peut être routé à travers différents domaines ou entre différents VPN. Cela permet une conception flexible du réseau et un meilleur contrôle du trafic réseau, ce qui est essentiel pour les systèmes modernes de vidéosurveillance IP.

Solution de partage Ethernet 10Gbps flexible

L'Ethernet 10G est un grand pas dans l'évolution de l'Ethernet. Chacun des emplacements SFP+ du NS4750-24S-4T-4X-V2 prend en charge la double vitesse, 10GBase-SR/LR ou 1000Base-SX/LX.

L'administrateur peut maintenant choisir l'émetteur-récepteur SFP/SFP+ approprié en fonction de la distance de transmission ou de la vitesse de transmission requise pour étendre efficacement le réseau.

Avec sa capacité de liaison Ethernet 10G à 4 ports, le NS4750-24S-4T-4X-V2 offre à la fois une large bande passante et une puissante capacité de traitement.



Détails

- 24 emplacements SFP Gigabit Ethernet
- Prise en charge dans TruVision Navigator 8 - Découvrez les périphériques, surveillez l'utilisation des ports, contrôlez l'alimentation PoE
- 4 ports RJ45 10/100/1000 partagés
- 4 emplacements SFP+ pour Uplinks 10G - compatible avec la série S4x SFP+.
- Prise en charge du routage statique
- Jusqu'à 128Gbps de tissu de commutation non bloquant
- Tampon de données partagé de 32 mégabits
- Tableau d'adresses MAC 16K
- Prise en charge complète de la multidiffusion pour la vidéo IP - jusqu'à 255 groupes de multidiffusion
- Support VLAN - jusqu'à 256 groupes VLAN
- Sécurité avancée
- Filtrage MAC et liaison de port d'adresse IP/MAC source et d'adresse MAC
- Qualité de service (QoS)

NS4750-24S-4T-4X-V2

Switch de la série Enterprise-class 24 ports SFP avec liaison montante 10G

Spécifications techniques

Général

Fast ring	Oui (ERPS)
Contrôle orage	Diffusion générale, Multidiffusion, Diffusion individuelle
Sécurité	802.1x, ACL, RADIUS, Source MAC / adresse IP binding, TACACS+
Recherche DHCP	Oui
Sortie relais défaut	Oui

Catégorie

Catégorie	Entreprise
Gestion	Géré (Routage statique L3)
Géré	Oui (Layer 3)
PoE	Non

Ports physiques

Nombre de ports	4
Type de port	Gig
Port fibre	24 SFP/4 SFP+
Prise en charge SFP	Série S20/S25, Série S30/S35, Série S40
Vitesse SFP	24 x 100/1000 and 4 x 10G

Performances des commutateurs

Structure de commutation	128 Gbps
Débit (Mpps)	95
Table MAC	16 K
Jumbo frame support	10 K

Fonctions de la couche 2

Interface de gestion	Console, Web, Telnet, SNMP 1,2,3, SSH/SSL secure access
Surveillance IGMP	255 groupe, Snooping v1, v2, v3
Requête IGMP	Oui
VLAN, QoS	255, oui
Liste de contrôle d'accès	256 entries

Électrique

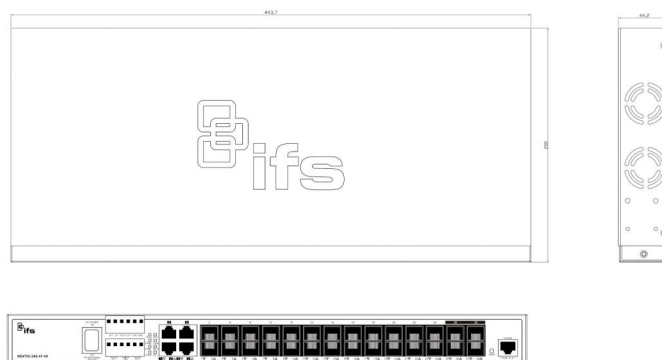
Alimentation redondante	Oui
Type de bloc d'alimentation	100 à 240 VCA
Consommation électrique	58 W

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	430 x 300 x 45 mm
Poids net	4.490 kg
Couleur	Noir
Type de montage	Support 19"
Empilable	Non

Environnement

Température de fonctionnement	0 to +50°C -10 to +60°C with external PSU
Température de stockage	-20 to +70°C
Humidité relative	0 to 95% (non-condensing)
Environnement	Intérieur



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 15 March 2024 - 15:30