

HUAWEI S5731-S24P4X Switch manageable Niveau 3

24 Ports PoE+ & 4 SFP Stack+Redon



DESCRIPTION

Le HUAWEI S5731-S24P4X fait parti de la série CloudEngine S5731-S qui offre une gamme de commutateurs d'accès gigabit standard, avec des ports électriques/optiques entièrement GE avec fonction PoE+ et des ports fixes de liaison montante 10 GE.

Basés sur la plate-forme de routage polyvalente unifiée (VRP) de Huawei, les commutateurs CloudEngine S5731-S offrent des fonctionnalités de niveau 3 améliorées, des opérations et une maintenance simplifiées (O&M), la technologie Intelligent Stack (iStack) - permettant à plusieurs commutateurs compatibles d'empiler de fonctionner comme un seul commutateur logique — mise en réseau Ethernet flexible et fonctionnalités matures du protocole Internet version 6 (IPv6).

La série est largement utilisée dans une gamme de scénarios, y compris l'accès et l'agrégation de campus d'entreprise, ainsi que l'accès au centre de données.

Spécifications principales :

Dimensions de base (excluant les parties dépassant du corps) : 43,6 mm x 442,0 mm x 420,0 mm (1,72 po x 17,4 po x 16,54 po)

Dimensions maximales (la profondeur correspond à la distance entre les orifices du panneau avant et les parties dépassant du panneau arrière) : 43,6 mm x 442,0 mm x 448,0 mm (1,72 pouces x 17,4 pouces x 17,64 pouces)

Budget PoE - 720 Watts

Mode d'alimentation Alimentation enfichable

Tension d'entrée nominale [V] - Entrée CA : 100 V CA à 130 V CA, 200 V CA à 240 V CA ; 50/60Hz

- Entrée DC haute tension : 240 V DC

- Entrée CC : -48 V CC à -60 V CC

Plage de tension d'entrée [V] - Entrée CA : 90 V CA à 290 V CA ; 45 Hz à 65 Hz

- Entrée DC haute tension : 190 V DC à 290 V DC

- Entrée CC : -38,4 V CC à -72 V CC

Courant d'entrée maximal [A] Les spécifications de courant sont liées au module d'alimentation enfichable. Pour plus de détails, voir Modules d'alimentation enfichables.

Processeur 1,4 GHz, 4 cœurs

Mémoire 2 Go

Mémoire flash 1 Go au total. Pour afficher la taille de mémoire flash disponible, exécutez la commande display version.

Prise console RJ45

Port de gestion Eth RJ45
Prise en charge USB
Détection de puissance matérielle en temps réel
RTC pris en charge
Protection contre les surtensions du port de service [kV] Mode commun : ± 6 kV
Protection contre les surtensions de l'alimentation [kV] - Configuré avec des modules d'alimentation AC : ± 6 kV en mode différentiel et ± 6 kV en mode commun
- Configuré avec des modules d'alimentation DC : ± 2 kV en mode différentiel et ± 4 kV en mode commun
Niveau de protection (étanche à la poussière/à l'eau) IP20
Types de ventilateurs Enfichables
Mode dissipation thermique Dissipation thermique avec ventilateur, réglage intelligent de la vitesse du ventilateur
Sens du flux d'air Admission d'air par l'avant, évacuation d'air par l'arrière (avant-arrière)
PoE pris en charge
Consommation électrique PoE maximale [W] Scénario de module d'alimentation unique
Module d'alimentation simple 600 W AC : 380 W (220 V AC) ; 95 W (110 V CA)
Module d'alimentation simple 1000 W AC : 760 W (220 V AC) ; 665 W (110 V CA)
Module d'alimentation simple 1000 W CC : 760 W (56 V CC)

Scénario de module à double alimentation
Module d'alimentation 1 000 W CA + module d'alimentation 1 000 W CA : 1 600 W (220 V CA) ; 1520 W (110 V CA)
Module d'alimentation 1 000 W CC + module d'alimentation 1 000 W CC : 1 600 W (56 V CC)
Module d'alimentation 1 000 W CA + module d'alimentation 1 000 W CC : 1 600 W (220 V CA/56 V CC) ; 1520 W (110 V CA/56 V CC)
Module d'alimentation 1000 W CA + module d'alimentation 600 W CA : 1330 W (220 V CA)
Module d'alimentation 600 W CA + module d'alimentation 600 W CA : 950 W (220 V CA) ; 380 W (110 V CA)
Module d'alimentation 600 W CA + module d'alimentation 1 000 W CC : 1 330 W (220 V CA/56 V CC)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : HUAWEI

Part number : S5731-S24P4X