

HPE Aruba 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch(JL727A#ABB)
HPE Aruba 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch - Commutateur - C3 - Géré- 48 x
10/100/1000 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ - Montable sur rack - PoE+ (370 W)



La gamme de commutateurs Aruba CX 6200 est la prochaine génération de commutateurs d'accès empilables, qui sont la réponse idéale pour les succursales d'entreprise, les campus et les réseaux PME. Grâce à une conception centrée sur le cloud qui associe un système d'exploitation entièrement programmable au moteur d'analyse de réseau Aruba, le système Aruba CX 6200 étend les capacités de surveillance et de dépannage de l'industrie à la couche d'accès. La prise en charge d'Aruba NetEdit et de l'application mobile Aruba CX permet de vérifier que les configurations sont exemptes d'incidents et faciles à déployer. Préparez votre réseau aux demandes imprévisibles de demain avec une architecture Aruba Gen7 ASIC qui offre des performances rapides et non bloquantes. La technologie Virtual Stacking Framework (VSF) d'Aruba permet d'empiler jusqu'à 8 commutateurs, ce qui assure l'évolutivité et une gestion simplifiée. La gamme dispose de liaisons montantes haut débit intégrées et de maximum 740 W de PoE pour prendre en charge les périphériques IoT tels que les caméras de sécurité et les points d'accès sans fil.

Mise en avant

Connectivité de qualité professionnelle avec prise en charge des ACL, d'une solide QoS et de protocoles courants tels que le routage statique et le routage d'accès OSPF
Évolutivité avec empilement VSF de 8 membres
Liaisons montantes 1/10GbE aisément intégrées et jusqu'à 740 W de PoE de Classe 4 avec surveillance intelligente et visibilité via le moteur d'analyse de réseau Aruba
Prise en charge d'Aruba NetEdit pour l'automatisation, la configuration et la vérification, et déploiement à touche unique grâce à l'application mobile Aruba CX
La segmentation Aruba Dynamic offre une sécurité améliorée ainsi qu'un accès simple tant pour les utilisateurs que pour l'IoT

Les atouts

Automatisation et analytique

La gamme de commutateurs Aruba CX 6200 offre une visibilité inégalée avec des analyses intégrées pour une surveillance et un dépannage en temps réel afin de résoudre les problèmes plus rapidement. Le moteur d'analyse de réseau (NAE) d'Aruba interroge et analyse automatiquement les événements susceptibles d'affecter l'intégrité du réseau. Les fonctions avancées de télémétrie et d'automatisation permettent d'identifier et de résoudre facilement les problèmes liés au réseau, au système, aux applications et à la sécurité, grâce à l'utilisation d'agents Python et d'API REST. La base de données de séries temporelles (TSDB) stocke les données de configuration et d'état de fonctionnement, ce qui permet de résoudre rapidement les problèmes de réseau. Aruba NetEdit fournit une automatisation qui permet des changements rapides à l'échelle du réseau ainsi qu'une conformité avec les stratégies après les mises à jour du réseau.

Puissance et performances

La gamme de commutateurs Aruba CX 6200 utilise une architecture entièrement distribuée avec des ASIC Aruba Gen7 offrant une latence très faible, une mémoire tampon de paquets accrue et une consommation d'énergie adaptative. Toutes les tâches de commutation et de routage sont effectuées à vitesse filaire, afin de satisfaire les exigences des applications gourmandes en bande passante. La technologie Virtual Switching Framework (VSF) d'Aruba vous permet de développer rapidement votre réseau, grâce à un empilement hautes performances du panneau avant. Vous pouvez créer 8 stacks membres à l'aide de ports SFP+ intégrés grâce à la création flexible de stacks qui s'étendent sur des distances plus longues avec des émetteurs-récepteurs longue portée. Vous pouvez déployer des points d'accès sans fil et des périphériques IoT avec les modèles Aruba CX 6200 qui prennent en charge jusqu'à 740 W de Power over Ethernet IEEE 802.3at Classe 4 pour un maximum de 30 W par port.

Segmentation plus intelligente

La gamme de commutateurs Aruba CX 6200 prend en charge la segmentation dynamique Aruba qui applique et exécute automatiquement les politiques relatives aux utilisateurs, aux périphériques et aux applications sur les infrastructures câblées et sans fil Aruba. Le profilage de dispositif automatisé, le contrôle d'accès basésur les rôles et les fonctionnalités de pare-feu de couche 7 offrent une visibilité et des performances améliorées pour une expérience globale améliorée, tant pour l'informatique que pour les utilisateurs finaux.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HPE Aruba 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch - commutateur - 52 ports - Géré- Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 52 ports - C3 - Géré- empilable
Type de boîtier	Montable sur rack 1U
Sous-type	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	370 W

Performances	Capacité de commutation: 176 Gbps ; Débit: 130,9 Mpps ; Latence (1 Gops): 2.28 µs ; Latence (10 Gops): 1.46 µs ; Débit: 130,9 Mpps
Alimentation	CA 100-120/200-240 V
Dimensions (LxPxH)	44.2 cm x 32.7 cm x 4.39 cm
Poids	5.05 kg
Localisation	Anglais / Europe
Garantie du fabricant	Garantie limitée à vie

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 52 ports - C3 - Géré - empilable
Type de boîtier	Montable sur rack 1U
Sous-type	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	370 W
Performances	Capacité de commutation: 176 Gbps Débit: 130,9 Mpps Latence (1 Gops): 2.28 µs Latence (10 Gops): 1.46 µs Débit: 130,9 Mpps
Processeur	1 x ARM Cortex-A72: 1.8 GHz

Extension/connectivité

Interfaces	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 1/10Gbit LAN SFP+
------------	---

Alimentation

Tension requise	CA 100-120/200-240 V
Consommation en fonctionnement	76 Watt

Divers

Localisation	Anglais / Europe
--------------	------------------

Dimensions et poids

Largeur	44.2 cm
Profondeur	32.7 cm
Hauteur	4.39 cm
Poids	5.05 kg

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - durée de vie
------------------------	---------------------------------