1x HP 2530-8 Switch J9783A#ABB Manageable

La gamme des commutateurs Aruba 2530 allie sécurité, fiabilité et simplicité d'utilisation pour permettre un déploiement à la périphérie du réseau d'entreprise, dans les succursales et les PME. Ces commutateurs entièrement gérés offrent des fonctions de couche 2 avec technologie PoE+ en option, une sécurité d'accès améliorée, la hiérarchisation du trafic, sFlow, la prise en charge des hôtes IPv6 et des économies d'énergie grâce à Energy Efficient Ethernet. La gamme de commutateurs Aruba 2530 est simple à utiliser et à déployer et offre une expérience utilisateur filaire/sans fil homogène grâce à des outils de gestion unifiée comme ClearPass Policy Manager, Aruba AirWave et Aruba Central basé sur le cloud.

Caractéristiques

Commutateurs de couche d'accès économiques, fiables et sécurisés
- La gamme de commutateurs Aruba 2530 allie sécurité, fiabilité et simplicité d'utilisation pour permettre un déploiement à la périphérie du réseau d'entreprise, dans les succursales et les PME.
- Les commutateurs entièrement gérés offrent des fonctionnalités complètes de couche 2, avec technologie PoE+ en option, liaisons montantes 10 GbE, sécurité d'accès renforcée, hiérarchisation des priorités du trafic, sFlow et prise en charge des hôtes IPv6.
- Déploiement à la bonne dimension avec un choix de modèles à 8, 24 et 48 ports disponibles avec des ports Gigabit ou Fast Ethernet, PoE+ en option et liaisons montantes 10 GbE également en option.
- Économies d'énergie avec les modèles sans ventilateur, la norme "Energy Efficient Ethernet" (IEEE 802.3az) et la possibilité de désactiver les voyants et d'activer le mode économie d'énergie des ports.
- Offre une expérience utilisateur filaire/sans fil cohérente grâce à des outils de gestion unifiée comme ClearPass Policy Manager et la gestion de réseau Airwave. Fournit automatiquement une configuration optimale lorsque connecté aux points d'accès Aruba pour la priorité PoE, la configuration VLAN et le confinement non conforme du point d'accès.

Sécurité et qualité de service (QoS)
- La gamme de commutateurs Aruba 2530 prend en charge des méthodes d'authentification flexibles, notamment les modes d'authentification MAC local, 802.1X, MAC et Web, pour renforcer la sécurité des applications basée sur des stratégies.
- Protection avancée contre le déni de service (DOS), avec protection DHCP, protection Dynamic ARP et verrouillage IP dynamique, pour renforcer la sécurité. Les contrôles flexibles du trafic incluent les listes de contrôle d'accès et la qualité de service.
- La hiérarchisation des priorités du trafic avec IEEE 802.1p permet de classer en temps réel le trafic en huit niveaux de priorité affectés à deux ou quatre files d'attente à l'aide de l'algorithme WDRR (Weighted Deficit Round Robin) ou la priorité stricte (SP).
- Protégez votre réseau IPv6 avec une Protection DHCPv6.

Déploiement et gestion simples
- La gamme de commutateurs Aruba 2530 prend en charge un grand éventail d'interfaces de gestion avec interface graphique utilisateur Web, interface en ligne de commande (CLI) et protocole SNMP avec une console ou des ports micro USB.
- Fonctionnement silencieux avec des modèles sans ventilateur et des modèles munis de ventilateurs à vitesse variable.
- Déploiement flexible avec possibilités de montage au mur, sur table et en rack.
- Le Zero-Touch-Provisioning garantit un déploiement rapide et sans difficulté dans les lieux disposant de ressources techniques limitées ou inexistantes.

Un aperçu unique du réseau
- La gamme de commutateurs 2530 Aruba prend en charge ClearPass Policy Manager pour une politique unifiée et cohérente entre les utilisateurs filaires et sans fil et simplifie la mise en œuvre et la gestion de la connexion des invités, l'intégration des utilisateurs, l'accès au réseau, la sécurité, qualité de service (QoS) et les autres stratégies du réseau.
- Prend en charge le logiciel de gestion de réseau Airwave afin de fournir une plate-forme commune pour la surveillance et la gestion du provisionnement "Zero Touch" pour les périphériques réseau filaires et sans fil.
- RMON et sFlow offrent des fonctions avancées de surveillance et de création de rapports de statistiques, d'historique, d'alertes et d'événements.

1x HP 2530-8 Switch J9783A#ABB Manageable

- La plateforme de gestion basée sur le cloud Aruba Central offre une solution simple, sécurisée et économique pour gérer vos commutateurs.
- Prend en charge à la fois Central sur cloud et AirWave sur site grâce au même matériel, ce qui permet de changer de plateforme de gestion sans remplacer intégralement l'infrastructure de commutation.

Fiche technique	Description
Nom	Aruba 2530 8
Titre	HPE Aruba Networking Aruba 2530 8 Géré L2 Fast Ethernet (10/100) 1U Gris
Description PDF	https://inishop.com/objects/mmo_77786029_1628759482_946743634.pdf
Type de commutateur	Géré
Banc de commutateurs	L2
Qualité de service (QoS)	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	8
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Fast Ethernet (10/100)
Nombre de modules SFP installés	0
Nombre de modules SFP+ installés	0
Standards réseau	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
Soutien 10G	Non
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Full duplex	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Détection auto	Oui
Support VLAN	Oui
Répertoire MAC	16000 entrées
Capacité de commutation	5,6 Gbit/s
Débit	4,1 Mpps
Latence (10-100 Mbps)	1,3 µs
Latence (1 Gbps)	1,3 µs
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Mémoire cache de paquet	1,5 Mo
Fonctions DHCP	DHCP server
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Support SSH/SSL	Oui

Fiche technique	Description
Grille de montage	Oui
Empilable	Oui
Format	1U
Couleur du produit	Gris
Empilage virtuel (unités)	16
Intégré dans le processeur	Oui
Fréquence du processeur	800 MHz
Type de mémoire	DDR3-SDRAM
Mémoire interne	256 Mo
Mémoire flash	128 Mo
Source d'alimentation	Secteur
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Consommation électrique typique	7,2 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Non
Température d'opération	0 - 45 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	15 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	15 - 90%
Dissipation thermique	25 BTU/h
Largeur	254 mm
Profondeur	159,5 mm
Hauteur	44,5 mm
Poids	820 g
Code du système harmonisé	85176990
Code EAN	886112459925

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	250.41 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	303 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	**303 €**