

HPE Aruba Networking 2930M Switch Series



Nouveautés

- La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking 2930M de couche 3 est simple à déployer et à gérer grâce à HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager et HPE Aruba Networking Airwave sur site.
- Simplifiez avec la solution Zero Touch Provisioning et la prise en charge HPE Aruba Networking Central basé sur le cloud.
- Adaptation avec empilement de 10 châssis modulaire et alimentation PoE maximale de 1 440 W.
- Liaisons montantes modulaires 10GbE et 40GbE, prise en charge multi-gigabit HPE Smart Rate multi gigabit.
- Modèles avec 24 ports pour HPE Smart Rate avec IEEE 802.3bz.
- Les modèles PoE haute puissance fournissent une alimentation PoE maximale de 60 W par port.

Vue d'ensemble

Conçue pour l'espace de travail numérique, la gamme de commutateurs HPE Aruba Networking 2930M est optimisée pour les utilisateurs mobiles. Ces puissants commutateurs d'accès de couche 3 sont simples à déployer et à gérer grâce à une sécurité avancée et à des outils de gestion réseau comme HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager, HPE Aruba Networking AirWave et HPE Aruba Networking Central basé sur le cloud. Empilage modulaire, liaisons montantes et alimentation offrent évolutivité et simplicité pour les réseaux en périphérie de l'entreprise, des PME et filiales. La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking 2930M offre des performances et un bon rapport qualité/prix avec prise en charge du routage statique, RIP et Access OSPF, des liaisons montantes 10GbE et 40GbE, des modèles à 24 ports Ethernet multi-gigabit HPE Smart Rate, jusqu'à 1440 W de puissance PoE maximale, une QoS robuste et une segmentation dynamique pour un accès unifié et sécurisé.

Caractéristiques

Commutateurs d'accès de couche 3 hautes performances

La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking 2930M allie performances, sécurité et simplicité d'utilisation pour les réseaux en périphérie de l'entreprise, des PME et filiales.

Ensemble de fonctions couche 3 robuste avec Access OSPF, routage statique et RIP, listes de contrôle d'accès (ACL), segmentation dynamique, sFlow, protocole IPv6 sans licence logicielle nécessaire.

Empilement modulaire à la carte (10 châssis) et modulaire 10 GbE (SFP+) et liaisons montantes 40 GbE (QSFP+). Les modèles Ethernet HPE Smart Rate multi-gigabit prennent en charge les points d'accès haut débit sur le câblage existant et les blocs d'alimentation extensible permettent une adaptation rapide du réseau lorsqu'une alimentation PoE supplémentaire est nécessaire.

Fournit automatiquement une configuration optimale lorsque connecté aux points d'accès HPE Aruba Networking pour la priorité PoE, la configuration VLAN et le confinement non conforme du point d'accès.

Prise en charge de plusieurs interfaces de programmation, et notamment les API compatibles REST et OpenFlow 1.0 et 1.3, pour permettre l'automatisation des opérations réseau, de la surveillance et du dépannage.

Performance et puissance à la périphérie

Les commutateurs de la gamme HPE Aruba Networking 2930M sont conçus avec un puissant ASIC HPE Aruba Networking ProVision pour offrir au campus mobile une faible latence, une mise en tampon de paquets supérieure et une consommation d'énergie adaptative.

Augmentez les performances avec les configurations de files d'attente paramétrables et la mise en tampon de la mémoire associée répondant aux exigences de vos applications de réseau.

Plug and Play avec empilage jusqu'à 10 châssis permettant le basculement automatique améliore la résilience réseau et la prise en charge RPS offre une redondance d'alimentation.

Prend en charge une alimentation PoE permutable à chaud et redondante pour points d'accès sans fil, appareils photo et téléphones et possibilité d'adaptation facile à 1 440 W avec diverses options de blocs d'alimentation. Les modèles PoE haute puissance fournissent une alimentation PoE maximale de 60 W par port.

Sécurité et qualité de service fiables

La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking 2930M inclut les fonctions de sécurité et de qualité de services nécessaires pour mettre en place un réseau répondant aux besoins de conformité et aux stratégies en constante évolution des entreprises, tout en protégeant vos données des attaques internes et externes.

Les options d'authentification flexibles incluent les protocoles de sécurité de basés sur des normes, telles que les authentifications 802.1X, MAC et Web, pour une plus grande sécurité et une meilleure authentification des applications basée sur des règles.

Contrôles de sécurité d'accès multi niveaux performants avec filtrage port source, RADIUS / TACACS+, SSL, sécurité des ports et verrouillage adresse MAC.

La segmentation dynamique assure la tunnelisation du trafic basée sur l'utilisateur et le port vers un contrôleur de mobilité ou une passerelle de succursale de manière à pouvoir appliquer les stratégies, étendre les services de pointe aux utilisateurs et aux périphériques IoT, et crypter le trafic pour protéger le réseau.

Utilisation simplifiée grâce à une gestion intégrée avec ou sans fil

La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking 2930M prend en charge HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager pour une stratégie unifiée et cohérente entre les utilisateurs filaires et sans fil, simplifie la mise en œuvre et la gestion de la connexion des invités, l'intégration des utilisateurs, l'accès au réseau, la sécurité, la qualité de services et les autres stratégies réseau.

HPE Aruba Networking Management Software (AirWave) fournit une plateforme de gestion réseau sur site pour les périphériques du réseau filaire et sans fil. Gestion basée sur le cloud avec provisionnement sans intervention prise en charge par HPE Aruba Networking Central.

RMON et sFlow offrent des fonctions avancées de contrôle et de création de rapports pour les statistiques, l'historique, les alertes et les événements.

Le port de gestion Ethernet hors-bande maintient le trafic de gestion séparé du trafic de données sur votre réseau.

Le port de gestion Ethernet hors-bande maintient le trafic de gestion séparé du trafic de données sur votre réseau.

Caractéristiques techniques		HPE Aruba Networking 2930M Switch Series
Consommation électrique	860 (maximum), selon le modèle et la configuration	
Dissipation thermique	200 BTU/h 216 kJ/h (maximum), selon le modèle et la configuration	
Tension d'entrée	110-240 VAC, en fonction de l'alimentation	
Ports	(20 ou 44) ports 10/100/1000, (4) ports SFP double personnalité 10/100/1000 ou 100/1000 Mbit/s. PoE+ sur certains modèles, (1) logement pour module de liaison montante, (1) module d'empilage	
Latence	Latence 100 Mo : < 3,1 µs latence 10 Gbit/s : < 3,4 µs	
Capacité de basculement	Jusqu'à 320 Gbits/s, selon le modèle et la configuration	
Débit	Jusqu'à 112 Mpps, selon le modèle et la configuration	
Mémoire et processeur	Dual Core ARM Coretex A9 à 1 016 MHz SDRAM DDR3 1 Go taille de mémoire tampon du paquet : 12,38 Mo et 4,5 Mo en entrée, 7,785 en sortie 4 Go eMMC	
Possibilité PoE	Jusqu'à 1 440 watts d'alimentation PoE	
Fonctions d'administration	HPE Aruba Networking AirWave Network Management HPE Aruba Networking Central IMC - Intelligent Management Center Interface en ligne de commande Navigateur Web Menu de configuration Gestionnaire SNMP Telnet RMON1 FTP Gestion hors bande (RS-232C en série ou micro USB)	
Garantie	Garantie à vie limitée : consultez le site www.hpe.com/networking/warrantysummary pour plus d'informations sur la garantie et l'assistance incluses avec l'achat de votre produit.	

Comparaison SKU

	HPE Aruba Networking 2930M 24 HPE Smart Rate PoE Class 6 1-slot Switch (ROM68A)	HPE Aruba Networking 2930M 24 HPE Smart Rate PoE+ 1-slot Switch (JL324A)	HPE Aruba Networking 2930M 24G 1-slot Switch (JL319A)
Différenciateur	Commutateur d'accès PoE 1U haute densité puissant et flexible livré avec 24 ports PoE HPE Smart Rate prenant en charge la norme IEEE 802.3bt haute puissance classe 6 (jusqu'à 60 W) par port. Idéal pour les déploiements Wi-Fi avancés. Ce modèle inclut 24 ports PoE classe 6 en cuivre 802.3bz 1/2.5/5/10GBase-T. Ce modèle prend en charge jusqu'à 1 440 W d'alimentation PoE en fonction des alimentations sélectionnées. Peut accepter jusqu'à deux modules d'alimentation électrique modules d'alimentation commandés séparément.	Commutateur d'accès 1U, haute densité, à 24 ports, puissant et flexible, fourni avec des ports HPE Smart Rate PoE+ idéaux pour les déploiements Wi-Fi avancés. Ce modèle dispose de 24 ports cuivre 802.3bz 1/2.5/5G Base-T PoE+. Ce modèle prend en charge la technologie PoE/PoE+ avec jusqu'à 860 watts de réserve de Power over Ethernet selon les alimentations sélectionnées. Peut accepter jusqu'à deux modules d'alimentation électrique ; modules d'alimentation commandés séparément.	Commutateur d'accès 1U, haute densité, à 24 ports, puissant et flexible. Ce modèle dispose de 24 ports 10/100/1000 dont quatre sont des ports combinés double usage partagés avec des ports SFP pour la connectivité de fibre. Peut accepter jusqu'à deux modules d'alimentation électrique modules d'alimentation commandés séparément.
Consommation électrique	2 modules d'alimentation sont pris en charge : JL086A Module d'alimentation (chacun) Bloc d'alimentation JL087A 513 W (chacun) : 873 W	2 modules d'alimentation sont pris en charge : JL086A Bloc d'alimentation (chacun) Bloc d'alimentation JL087A 513W (chacun) : 873 W	49 W (maximum)
Dissipation thermique	150 BTU/h 162 kJ/h	150 BTU/h 162 kJ/h	24 BTU/h 150 kJ/h
Tension d'entrée	100-127 / 200-240 VAC, évalué ou 110 à 127 / 200-240 VAC, évalué en fonction de l'alimentation électrique	100-127 / 200-240 VAC, évalué ou 110 à 127 / 200-240 VAC, évalué en fonction de l'alimentation électrique	100 à 127 / 200 à 240 VCA, nominale
Ports	(24) Ports PoE classe 6 1/2.5/5GBASE-T à détection automatique RJ-45 (1) logement pour module de liaison, (1) logement pour module d'empilement	(24) ports PoE+ détection automatique RJ-45 1/2,5/5GBASE-T (1) logement pour module de liaison, logement pour module empilement (1)	(20) ports détection automatique RJ-45 10/100/1000 (4) ports SFP double personnalité 10/100/1000 BASE-T ou 100/1000 Mbit/s, (1) logement pour module de liaison, (1) logement pour module d'empilement
Latence	Latence 100 Mo : < 3,1 µs latence 10 Gbit/s : < 3,4 µs	Latence 100 Mo : < 3,1 µs latence 10 Gbit/s : < 3,4 µs	Latence 100 Mo : < 3,1 µs latence 10 Gbit/s : < 3,4 µs
Capacité de basculement	320 Gbit/s	320 Gbit/s	128 Gbit/s
Débit	jusqu'à 112 Mpps	jusqu'à 112 Mpps	jusqu'à 95,2 Mpps
Mémoire et processeur	Dual Core ARM Coretex A9 à 1 016 MHz SDRAM DDR3 1 Go taille de mémoire tampon du paquet : 12,38 Mo et 4,5 Mo en entrée, 7,785 en sortie 4 Go eMMC	Dual Core ARM Coretex A9 à 1 016 MHz SDRAM DDR3 1 Go taille de mémoire tampon du paquet : 12,38 Mo et 4,5 Mo en entrée, 7,785 en sortie 4 Go eMMC	Dual Core ARM Coretex A9 à 1 016 MHz SDRAM DDR3 1 Go taille de mémoire tampon du paquet : 12,38 Mo et 4,5 Mo en entrée, 7,785 en sortie 4 Go eMMC

	HPE Aruba Networking 2930M 24 HPE Smart Rate PoE Class 6 1-slot Switch (ROM68A)	HPE Aruba Networking 2930M 24 HPE Smart Rate PoE+ 1-slot Switch (JL324A)	HPE Aruba Networking 2930M 24G 1-slot Switch (JL319A)
Nom du module d'alimentation	HPE Aruba Networking JL086A X372 alimentation électrique 54 VDC 680 W de 100 à 240 VAC, JL087A HPE Aruba Networking X372 alimentation électrique 54 VDC 1 050 W de 110 à 240 VAC	HPE Aruba Networking JL086A X372 alimentation électrique 54 VDC 680 W de 100 à 240 VAC, JL087A HPE Aruba Networking X372 alimentation électrique 54 VDC 1 050 W de 110 à 240 VAC	HPE Aruba Networking JL085A X371 alimentation électrique 12 VDC 250 W de 100 à 240 VAC
Possibilité PoE	Jusqu'à 1 440 W	Jusqu'à 840 W	
Fonctions d'administration	HPE Aruba Networking AirWave Network Management HPE Aruba Networking Central IMC - Intelligent Management Center Interface en ligne de commande Navigateur Web Menu de configuration Gestionnaire SNMP Telnet RMON1 FTP Gestion hors bande (RS-232C en série ou micro USB)	HPE Aruba Networking AirWave Network Management HPE Aruba Networking Central IMC - Intelligent Management Center Interface en ligne de commande Navigateur Web Menu de configuration Gestionnaire SNMP Telnet RMON1 FTP Gestion hors bande (RS-232C en série ou micro USB)	HPE Aruba Networking AirWave Network Management HPE Aruba Networking Central IMC - Intelligent Management Center Interface en ligne de commande Navigateur Web Menu de configuration Gestionnaire SNMP Telnet RMON1 FTP Gestion hors bande (RS-232C en série ou micro USB)
Poids	4,52 kg	4,50 kg	4,45 kg
Dimensions du produit (mesure métrique)	4.39 x 44.25 x 32.43 cm	4.39 x 44.25 x 32.43 cm	4.39 x 44.25 x 32.43 cm
Garantie	Garantie à vie limitée : consultez le site www.hpe.com/networking/warrantysummary pour plus d'informations sur la garantie et l'assistance incluses avec l'achat de votre produit.	Garantie à vie limitée : consultez le site www.hpe.com/networking/warrantysummary pour plus d'informations sur la garantie et l'assistance incluses avec l'achat de votre produit.	Garantie à vie limitée : consultez le site www.hpe.com/networking/warrantysummary pour plus d'informations sur la garantie et l'assistance incluses avec l'achat de votre produit.

	HPE Aruba Networking 2930M 24G PoE+ 1-slot Switch (JL320A)	HPE Aruba Networking 2930M 40G 8 HPE Smart Rate PoE Class 6 1-slot Switch (ROM67A)	HPE Aruba Networking 2930M 40G 8 HPE Smart Rate PoE+ 1-slot Switch (JL323A)
Différenciateur	Commutateur d'accès 1U haute densité à 24 ports PoE+, puissant et flexible, prenant en charge jusqu'à 1 440 W de PoE. Ce modèle dispose de 24 ports d'accès 10/100/1000 dont quatre sont des ports combinés double usage partagés avec des ports SFP pour la connectivité de fibre. Ce modèle prend en charge la technologie PoE/PoE+ avec jusqu'à 1 440 watts de réserve de Power over Ethernet selon les modules d'alimentation électrique sélectionnés. Peut accepter jusqu'à deux modules d'alimentation électrique commandés séparément.	Commutateur d'accès PoE 1U haute densité puissant et flexible, avec 40 ports GbE et 8 ports Smart Rate prenant en charge la norme IEEE 802.3bt haute puissance classe 6 (jusqu'à 60 W) par port. Idéal pour les déploiements Wi-Fi avancés. Ce modèle inclut 40 ports 10/100/1000 4 ports combinés avec ports SFP 100/1000 Mbit/s 8 ports PoE classe 6 en cuivre 802.3bz 1/2.5/5/10GBase-T. Ce modèle prend en charge jusqu'à 1 440 W d'alimentation PoE en fonction des alimentations sélectionnées. Peut accepter jusqu'à deux modules d'alimentation électrique commandés séparément.	Commutateur d'accès 1U haute densité PoE+, puissant et flexible, avec ports GbE PoE+ et Smart Rate PoE+. Idéal pour les déploiements Wi-Fi avancés. Ce modèle dispose de 40 ports 10/100/1000 dont 4 sont des ports combinés avec des ports 100/1000 Mbit/s SFP. De plus, ce modèle dispose de 8 ports cuivre 802.3bz 1/2.5/5/10G Base-T PoE+. Ce modèle prend en charge la technologie PoE/PoE+ avec jusqu'à 1 440 watts de réserve de PoE selon les alimentations sélectionnées. Peut accepter jusqu'à deux modules d'alimentation électrique vendus séparément.
Consommation électrique	2 modules d'alimentation sont pris en charge : JL086A Module d'alimentation (chacun) : 450 W Module d'alimentation JL087A (chacun) : 840 W	2 modules d'alimentation sont pris en charge : JL086A Module d'alimentation (chacun) : Bloc d'alimentation JL087A 495 W (chacun) : 855 W	2 modules d'alimentation sont pris en charge : JL086A Module d'alimentation (chacun) : Bloc d'alimentation JL087A 495 W (chacun) : 855 W
Dissipation thermique	150 BTU/h 162 kJ/h	24 BTU/h 150 kJ/h	24 BTU/h 150 kJ/h
Tension d'entrée	100-127 / 200-240 VAC, évalué ou 110 à 127 / 200-240 VAC, évalué en fonction de l'alimentation électrique	100-127 / 200-240 VAC, évalué ou 110 à 127 / 200-240 VAC, évalué en fonction de l'alimentation électrique	100-127 / 200-240 VAC, évalué ou 110 à 127 / 200-240 VAC, évalué en fonction de l'alimentation électrique
Ports	(20) ports PoE+ détection automatique RJ-45 10/100/1000 (4) ports SFP PoE+ double personnalité 10/100/1000 BASE-T ou 100/1000 Mbit/s (1) logement pour module de liaison, (1) logement pour module d'empilement	(36) Ports PoE classe 6 à détection automatique 10/100/1000 RJ-45 (4) ports SFP double personnalité 10/100/1000 Mbit/s BASE-T PoE+ ou 100/1000 Mbit/s (8) ports classe PoE en cuivre 1/2.5/5GBASE-T et 10GBASE-T RJ-45 (1) logement pour module de liaison, (1) logement pour module d'empilement	(36) ports PoE+ détection automatique RJ-45 10/100/1000 (4) ports SFP PoE+ double personnalité 10/100/1000 BASE-T ou 100/1000 Mbit/s (8) ports PoE+ cuivre RJ-45 1/2.5/5GBASE-T et 10GBASE-T (1) logement pour module de liaison, (1) logement pour module d'empilement
Latence	Latence 100 Mo : < 3,1 µs latence 10 Gbit/s : < 3,4 µs	Latence 100 Mo : < 3,1 µs latence 10 Gbit/s : < 3,4 µs	Latence 100 Mo : < 3,1 µs latence 10 Gbit/s : < 3,4 µs
Capacité de basculement	128 Gbit/s	320 Gbit/s	320 Gbit/s
Débit	jusqu'à 95,2 Mpps	jusqu'à 112 Mpps	jusqu'à 112 Mpps

	HPE Aruba Networking 2930M 24G PoE+ 1-slot Switch (JL320A)	HPE Aruba Networking 2930M 40G 8 HPE Smart Rate PoE Class 6 1-slot Switch (ROM67A)	HPE Aruba Networking 2930M 40G 8 HPE Smart Rate PoE+ 1-slot Switch (JL323A)
Mémoire et processeur	Dual Core ARM Coretex A9 à 1 016 MHz SDRAM DDR3 1 Go taille de mémoire tampon du paquet : 12,38 Mo et 4,5 Mo en entrée, 7,785 en sortie 4 Go eMMC	Dual Core ARM Coretex A9 à 1 016 MHz SDRAM DDR3 1 Go taille de mémoire tampon du paquet : 12,38 Mo et 4,5 Mo en entrée, 7,785 en sortie 4 Go eMMC	Dual Core ARM Coretex A9 à 1 016 MHz SDRAM DDR3 1 Go taille de mémoire tampon du paquet : 12,38 Mo et 4,5 Mo en entrée, 7,785 en sortie 4 Go eMMC
Nom du module d'alimentation	HPE Aruba Networking JL086A X372 alimentation électrique 54 VDC 680 W de 100 à 240 VAC, JL087A HPE Aruba Networking X372 alimentation électrique 54 VDC 1 050 W de 110 à 240 VAC	HPE Aruba Networking JL086A X372 alimentation électrique 54 VDC 680 W de 100 à 240 VAC, JL087A HPE Aruba Networking X372 alimentation électrique 54 VDC 1 050 W de 110 à 240 VAC	HPE Aruba Networking JL086A X372 alimentation électrique 54 VDC 680 W de 100 à 240 VAC, JL087A HPE Aruba Networking X372 alimentation électrique 54 VDC 1 050 W de 110 à 240 VAC
Possibilité PoE	Jusqu'à 840 W	Jusqu'à 1 440 W	Jusqu'à 1 440 W
Fonctions d'administration	HPE Aruba Networking AirWave Network Management HPE Aruba Networking Central IMC - Intelligent Management Center Interface en ligne de commande Navigateur Web Menu de configuration Gestionnaire SNMP Telnet RMON1 FTP Gestion hors bande (RS-232C en série ou micro USB)	HPE Aruba Networking AirWave Network Management HPE Aruba Networking Central IMC - Intelligent Management Center Interface en ligne de commande Navigateur Web Menu de configuration Gestionnaire SNMP Telnet RMON1 FTP Gestion hors bande (RS-232C en série ou micro USB)	HPE Aruba Networking AirWave Network Management HPE Aruba Networking Central IMC - Intelligent Management Center Interface en ligne de commande Navigateur Web Menu de configuration Gestionnaire SNMP Telnet RMON1 FTP Gestion hors bande (RS-232C en série ou micro USB)
Poids	4,50 kg	4,49 kg	4,45 kg
Dimensions du produit (mesure métrique)	4,39 x 44,25 x 32,43 cm	4,39 x 44,25 x 32,43 cm	4,39 x 44,25 x 32,43 cm
Garantie	Garantie à vie limitée : consultez le site www.hpe.com/networking/warrantysummary pour plus d'informations sur la garantie et l'assistance incluses avec l'achat de votre produit.	Garantie à vie limitée : consultez le site www.hpe.com/networking/warrantysummary pour plus d'informations sur la garantie et l'assistance incluses avec l'achat de votre produit.	Garantie à vie limitée : consultez le site www.hpe.com/networking/warrantysummary pour plus d'informations sur la garantie et l'assistance incluses avec l'achat de votre produit.

	HPE Aruba Networking 2930M 48G 1-slot Switch (JL321A)	HPE Aruba Networking 2930M 48G PoE+ 1-slot Switch (JL322A)
Différenciateur	Commutateur d'accès 1U, haute densité, à 48 ports, puissant et flexible. Ce modèle dispose de 48 ports d'accès 10/100/1000 dont quatre sont des ports combinés double usage partagés avec des ports SFP pour la connectivité de fibre. Peut accepter jusqu'à deux modules d'alimentation électrique modules d'alimentation commandés séparément.	Commutateur d'accès 1U à 48 ports PoE+, puissant et flexible, prenant en charge jusqu'à 1 440 W de PoE. Ce modèle dispose de 48 ports d'accès 10/100/1000 dont quatre sont des ports combinés double usage partagés avec des ports SFP pour la connectivité de fibre. Ce modèle prend en charge la technologie PoE/PoE+ avec jusqu'à 1 440 watts de réserve de Power over Ethernet selon les modules d'alimentation électrique sélectionnés.
Consommation électrique	78 W (maximum)	2 modules d'alimentation sont pris en charge : JL086A Bloc d'alimentation (chacun) : 470 W Bloc d'alimentation JL087A (chacun) : 860 W
Dissipation thermique	185 BTU/h 194 kJ/h	355 BTU/h (375 kJ/h)
Tension d'entrée	100 à 127 / 200 à 240 VCA, nominale	100-127 / 200-240 VAC, évalué ou 110 à 127 / 200-240 VAC, évalué en fonction de l'alimentation électrique
Ports	(44) ports détection automatique RJ-45 10/100/1000 (4) ports SFP double personnalité 10/100/1000 BASE-T ou 100/1000 Mbit/s (1) logement pour module de liaison, (1) logement pour module d'empilement	(44) ports PoE+ détection automatique RJ-45 10/100/1000 (4) ports SFP PoE+ double personnalité 10/100/1000 BASE-T ou 100/1000 Mbit/s (1) logement pour module de liaison, (1) logement pour module d'empilement
Latence	Latence 100 Mo : < 3,1 µs latence 10 Gbit/s : < 3,4 µs	Latence 100 Mo : < 3,1 µs latence 10 Gbit/s : < 3,4 µs
Capacité de basculement	176 Gbit/s	176 Gbit/s
Débit	jusqu'à 112 Mpps	jusqu'à 112 Mpps
Mémoire et processeur	Dual Core ARM Coretex A9 à 1 016 MHz SDRAM DDR3 1 Go taille de mémoire tampon du paquet : 12,38 Mo et 4,5 Mo en entrée, 7,785 en sortie 4 Go eMMC	Dual Core ARM Coretex A9 à 1 016 MHz SDRAM DDR3 1 Go taille de mémoire tampon du paquet : 12,38 Mo et 4,5 Mo en entrée, 7,785 en sortie 4 Go eMMC
Nom du module d'alimentation	HPE Aruba Networking JL085A X371 alimentation électrique 12 VDC 250 W de 100 à 240 VAC	HPE Aruba Networking JL086A X372 alimentation électrique 54 VDC 680 W de 100 à 240 VAC, JL087A HPE Aruba Networking X372 alimentation électrique 54 VDC 1 050 W de 110 à 240 VAC
Possibilité PoE		Jusqu'à 1 440 W
Fonctions d'administration	HPE Aruba Networking AirWave Network Management HPE Aruba Networking Central IMC - Intelligent Management Center Interface en ligne de commande Navigateur Web Menu de configuration Gestionnaire SNMP Telnet RMON1 FTP Gestion hors bande (RS-232C en série ou micro USB)	HPE Aruba Networking AirWave Network Management HPE Aruba Networking Central IMC - Intelligent Management Center Interface en ligne de commande Navigateur Web Menu de configuration Gestionnaire SNMP Telnet RMON1 FTP Gestion hors bande (RS-232C en série ou micro USB)

	HPE Aruba Networking 2930M 48G 1-slot Switch (JL321A)	HPE Aruba Networking 2930M 48G PoE+ 1-slot Switch (JL322A)
Poids	4,60 kg	4,65 kg
Dimensions du produit (mesure métrique)	4.39 x 44.25 x 32.43 cm	4.39 x 44.25 x 32.43 cm
Garantie	Garantie à vie limitée : consultez le site www.hpe.com/networking/warrantysummary pour plus d'informations sur la garantie et l'assistance incluses avec l'achat de votre produit.	Garantie à vie limitée : consultez le site www.hpe.com/networking/warrantysummary pour plus d'informations sur la garantie et l'assistance incluses avec l'achat de votre produit.

Options associées

Les options suivantes sont disponibles pour ces séries:

SKU	Description
Câbles/kits de câblage	
J9734A	HPE Aruba Networking 2920/2930M 0.5m Stacking Cable
J9735A	HPE Aruba Networking 2920/2930M 1m Stacking Cable
J9736A	HPE Aruba Networking 2920/2930M 3m Stacking Cable
JL448A	HPE Aruba Networking X2C2 RJ45 to DB9 Console Cable
Emetteurs-récepteurs	
J4860D	HPE Aruba Networking 1G SFP LC LH 70km SMF Transceiver
J4859D	HPE Aruba Networking 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver
J4858D	HPE Aruba Networking 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver
J9153D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC ER 40km SMF Transceiver
J9152D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC LRM 220m OM2 MMF Transceiver
J9150D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver
J9281D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ to SFP+ 1m Direct Attach Copper Cable
J9283D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable
J9285D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ to SFP+ 7m Direct Attach Copper Cable
JL308A	HPE Aruba Networking 40G QSFP+ LC Bidirectional 150m MMF 2-strand Transceiver
J9054D	HPE Aruba Networking 100M SFP LC FX 2km MMF Transceiver
JH232A	HPE Networking X142 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver
JH231A	HPE Networking X142 40G QSFP+ MPO SR4 Transceiver
JH233A	HPE Networking X142 40G QSFP+ MPO eSR4 300M Transceiver
JH234A	HPE Networking X242 40G QSFP+ to QSFP+ 1m Direct Attach Copper Cable
JH235A	HPE Networking X242 40G QSFP+ to QSFP+ 3m Direct Attach Copper Cable
JH236A	HPE Networking X242 40G QSFP+ to QSFP+ 5m Direct Attach Copper Cable
Modules	
JL325A	HPE Aruba Networking 2930 2-port Stacking Module
JL081A	HPE Aruba Networking 3810M 4 HPE Smart Rate PoE+ Module
JL078A	HPE Aruba Networking 3810M/2930M 1-port QSFP+ 40GbE Module
JL083A	HPE Aruba Networking 3810M/2930M 4-port 100M/1G/10G SFP+ MACsec Module
Options de gestion de l'énergie	
JL085A	HPE Aruba Networking X371 12VDC 250W 100-240VAC Power Supply

Services associés

Les services suivants sont disponibles pour ces séries:

SKU	Description
Services technologiques	
HQ1S6E	HPE Aruba Networking 1Y Software+Technical Support 2930M 24G PoE Switch SVC
HQ1R0E	HPE Aruba Networking 1Y Software+Technical Support 2930M 24G Switch SVC
HK9L6E	HPE Aruba Networking 1Y Software+Technical Support 2930M 48G PoE Switch SVC
HK9K0E	HPE Aruba Networking 1Y Software+Technical Support 2930M 48G Switch SVC
HK9N2E	HPE Aruba Networking 1Y Software+Technical Support 2930M SR POE Switch SVC
HQ1T0E	HPE Aruba Networking 1Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 24G PoE Switch SVC
HQ1R4E	HPE Aruba Networking 1Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 24G Switch SVC
HK9M0E	HPE Aruba Networking 1Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 48G PoE Switch SVC
HK9K4E	HPE Aruba Networking 1Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 48G Switch SVC
HK9N6E	HPE Aruba Networking 1Y Software+Technical Support Vol T2 2930M SR POE Switch SVC
HQ1S7E	HPE Aruba Networking 3Y Software+Technical Support 2930M 24G PoE Switch SVC
HQ1R1E	HPE Aruba Networking 3Y Software+Technical Support 2930M 24G Switch SVC
HK9L7E	HPE Aruba Networking 3Y Software+Technical Support 2930M 48G PoE Switch SVC
HK9K1E	HPE Aruba Networking 3Y Software+Technical Support 2930M 48G Switch SVC
HK9N3E	HPE Aruba Networking 3Y Software+Technical Support 2930M SR POE Switch SVC
HQ1T1E	HPE Aruba Networking 3Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 24G PoE Switch SVC
HQ1R5E	HPE Aruba Networking 3Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 24G Switch SVC
HK9M1E	HPE Aruba Networking 3Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 48G PoE Switch SVC
HK9K5E	HPE Aruba Networking 3Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 48G Switch SVC
HK9N7E	HPE Aruba Networking 3Y Software+Technical Support Vol T2 2930M SR POE Switch SVC
HQ1S9E	HPE Aruba Networking 5Y Software+Technical Support 2930M 24G PoE Switch SVC
HQ1R3E	HPE Aruba Networking 5Y Software+Technical Support 2930M 24G Switch SVC
HK9L9E	HPE Aruba Networking 5Y Software+Technical Support 2930M 48G PoE Switch SVC
HK9K3E	HPE Aruba Networking 5Y Software+Technical Support 2930M 48G Switch SVC
HK9N5E	HPE Aruba Networking 5Y Software+Technical Support 2930M SR POE Switch SVC
HQ1T3E	HPE Aruba Networking 5Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 24G PoE Switch SVC
HQ1R7E	HPE Aruba Networking 5Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 24G Switch SVC
HK9M3E	HPE Aruba Networking 5Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 48G PoE Switch SVC

HK9K7E	HPE Aruba Networking 5Y Software+Technical Support Vol T2 2930M 48G Switch SVC
HQ1T5E	HPE Aruba Networking 5Y Software+Technical Support Vol T2 2930M SR POE Switch SVC
H1TY0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TN9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 2930M 24G Switch SVC
H2BZ8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BQ7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 2930M 48G Switch SVC
HK5L2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 2930M 24G PoE Switch SVC
HP4M7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 2930M 24G Switch SVC
HP4W5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 2930M 48G PoE Switch SVC
HP4V3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 2930M 48G Switch SVC
HP5A8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 2930M SR POE Switch SVC
HK5L7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 2930M 24G PoE Switch SVC
HP4N2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 2930M 24G Switch SVC
HP4X0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 2930M 48G PoE Switch SVC
HP4V8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 2930M 48G Switch SVC
HP5B3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 2930M SR POE Switch SVC
H1TY3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TP2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 2930M 24G Switch SVC
H2CA1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BROE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 2930M 48G Switch SVC
H1TY4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite CDMR 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TP3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite CDMR 2930M 24G Switch SVC
H2CA2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite CDMR 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BR1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite CDMR 2930M 48G Switch SVC
HC9S1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 24G PoE Switch SVC
HC9R2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 24G Switch SVC
HC6K5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 48G PoE Switch SVC
HC9T0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 48G Switch SVC
HJOH8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M SR POE Switch SVC
H1TY5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR 6-Hour 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TP4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR 6-Hour 2930M 24G Switch SVC
H2CA3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR 6-Hour 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BR2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR 6-Hour 2930M 48G Switch SVC
H1TY6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TP5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 24G Switch SVC
H2CA4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 48G PoE Switch SVC

H2BR3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 48G Switch SVC
H1TX9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TN8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 2930M 24G Switch SVC
H2BZ7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BQ6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 2930M 48G Switch SVC
HT6T2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 2930M SR POE Switch SVC
HC9S0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 2930M 24G PoE Switch SVC
HC9R1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 2930M 24G Switch SVC
HC6K4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 2930M 48G PoE Switch SVC
HC9S9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 2930M 48G Switch SVC
HJ0H7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 2930M SR POE Switch SVC
HP4S2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 2930M 24G PoE Switch SVC
HP4Q7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 2930M 24G Switch SVC
HP4Z5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 2930M 48G PoE Switch SVC
HK5Q7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 2930M 48G Switch SVC
HP5D8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 2930M SR POE Switch SVC
HP4S7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 2930M 24G PoE Switch SVC
HP4R2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 2930M 24G Switch SVC
HP5A0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 2930M 48G PoE Switch SVC
HK5R2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 2930M 48G Switch SVC
HP5E3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 2930M SR POE Switch SVC
H1TY1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TP0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite 2930M 24G Switch SVC
H2BZ9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BQ8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite 2930M 48G Switch SVC
HT6T4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite 2930M SR POE Switch SVC
H1TY2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite CDMR 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TP1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite CDMR 2930M 24G Switch SVC
H2CA0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite CDMR 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BQ9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite CDMR 2930M 48G Switch SVC
H1TY8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TP7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 2930M 24G Switch SVC
H2CA6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BR5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 2930M 48G Switch SVC
HK5L3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 2930M 24G PoE Switch SVC
HP4M8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 2930M 24G Switch SVC

HP4W6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 2930M 48G PoE Switch SVC
HP4V4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 2930M 48G Switch SVC
HP5A9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 2930M SR POE Switch SVC
HK5L8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 2930M 24G PoE Switch SVC
HP4N3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 2930M 24G Switch SVC
HP4X1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 2930M 48G PoE Switch SVC
HK5N3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 2930M 48G Switch SVC
HP5B4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 2930M SR POE Switch SVC
H1TZ8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TQ7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 2930M 24G Switch SVC
H2CB6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BS5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 2930M 48G Switch SVC
HT6V1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 2930M SR POE Switch SVC
H1TZ9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite CDMR 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TQ8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite CDMR 2930M 24G Switch SVC
H2CB7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite CDMR 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BS6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite CDMR 2930M 48G Switch SVC
HK5J9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 24G PoE Switch SVC
HK5H4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 24G Switch SVC
HC6K8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 48G PoE Switch SVC
HP4U0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 48G Switch SVC
HJOJ1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M SR POE Switch SVC
H1UA4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR 6-Hour 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TR3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR 6-Hour 2930M 24G Switch SVC
H2CC2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR 6-Hour 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BT1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR 6-Hour 2930M 48G Switch SVC
H1UA5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TR4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 24G Switch SVC
H2CC3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BT2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 48G Switch SVC
H1TY7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TP6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 2930M 24G Switch SVC
H2CA5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BR4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 2930M 48G Switch SVC
HT6U0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 2930M SR POE Switch SVC
HC9S2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 2930M 24G PoE Switch SVC

HC9R3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 2930M 24G Switch SVC
HC6K6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 2930M 48G PoE Switch SVC
HC9T1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 2930M 48G Switch SVC
HJOH9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 2930M SR POE Switch SVC
HP4S3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 2930M 24G PoE Switch SVC
HP4Q8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 2930M 24G Switch SVC
HP4Z6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 2930M 48G PoE Switch SVC
HK5Q8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 2930M 48G Switch SVC
HP5D9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 2930M SR POE Switch SVC
HP4S8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 2930M 24G PoE Switch SVC
HK5H7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 2930M 24G Switch SVC
HP5A1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 2930M 48G PoE Switch SVC
HK5R3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 2930M 48G Switch SVC
HP5E4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 2930M SR POE Switch SVC
H1TZ1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TQ0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite 2930M 24G Switch SVC
H2CA9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BR8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite 2930M 48G Switch SVC
HT6U4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite 2930M SR POE Switch SVC
H1TZ2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite CDMR 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TQ1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite CDMR 2930M 24G Switch SVC
H2CBOE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite CDMR 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BR9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite CDMR 2930M 48G Switch SVC
H1UD4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TU3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 2930M 24G Switch SVC
H2CF2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BW1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 2930M 48G Switch SVC
H8UV6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 2930M SR POE Switch SVC
HK5L5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 2930M 24G PoE Switch SVC
HP4NOE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 2930M 24G Switch SVC
HP4W8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 2930M 48G PoE Switch SVC
HP4V6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 2930M 48G Switch SVC
HP5B1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 2930M SR POE Switch SVC
HK5MOE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 2930M 24G PoE Switch SVC
HP4N5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 2930M 24G Switch SVC
HP4X3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 2930M 48G PoE Switch SVC

HK5N5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 2930M 48G Switch SVC
HP5B6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 2930M SR POE Switch SVC
H1UE4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TV3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 2930M 24G Switch SVC
H2CG2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BX1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 2930M 48G Switch SVC
H8UW6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 2930M SR POE Switch SVC
H1UE5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TV4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 2930M 24G Switch SVC
H2CG3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BX2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 2930M 48G Switch SVC
H8UW7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 2930M SR POE Switch SVC
HK5K1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 24G PoE Switch SVC
HK5H6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 24G Switch SVC
HC6L4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 48G PoE Switch SVC
HP4U2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M 48G Switch SVC
HG0C2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 2930M SR POE Switch SVC
H1UF0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6-Hour 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TV9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6-Hour 2930M 24G Switch SVC
H2CG8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6-Hour 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BX7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6-Hour 2930M 48G Switch SVC
H8UX2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6-Hour 2930M SR POE Switch SVC
H1UF1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TW0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 24G Switch SVC
H2CG9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BX8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6-Hour CDMR 2930M 48G Switch SVC
H8UX3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6-Hour CDMR 2930M SR POE Switch SVC
H1UD3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TU2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 2930M 24G Switch SVC
H2CF1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BW0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 2930M 48G Switch SVC
H8UV5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 2930M SR POE Switch SVC
HC9S5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 2930M 24G PoE Switch SVC
HC9R6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 2930M 24G Switch SVC
HC6L2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 2930M 48G PoE Switch SVC
HC9T4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 2930M 48G Switch SVC

HG0C0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 2930M SR POE Switch SVC
HP4S5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 2930M 24G PoE Switch SVC
HP4R0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 2930M 24G Switch SVC
HP4Z8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 2930M 48G PoE Switch SVC
HK5R0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 2930M 48G Switch SVC
HP5E1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 2930M SR POE Switch SVC
HP4T0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 2930M 24G PoE Switch SVC
HK5H9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 2930M 24G Switch SVC
HP5A3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 2930M 48G PoE Switch SVC
HK5R5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 2930M 48G Switch SVC
HP5E6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 2930M SR POE Switch SVC
H1UD7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TU6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite 2930M 24G Switch SVC
H2CF5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BW4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite 2930M 48G Switch SVC
H8UV9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite 2930M SR POE Switch SVC
H1UD8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite CDMR 2930M 24G PoE Switch SVC
H1TU7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite CDMR 2930M 24G Switch SVC
H2CF6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite CDMR 2930M 48G PoE Switch SVC
H2BW5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite CDMR 2930M 48G Switch SVC
H8UW0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite CDMR 2930M SR POE Switch SVC
H8XT2E	HPE Aruba Networking Networks Stackable Legacy Installation SVC
H8XT3E	HPE Aruba Networking Networks Stackable Legacy Startup SVC

Services HPE Aruba Networking

Ainsi services HPE Aruba Networkingsimplifient et accélèrent le cycle de vie de la technologie de réseau, permettant ainsi à votre réseau d'évoluer avec une meilleure prévisibilité et une meilleure rentabilité. Que vous exploitiez votre propre réseau et que vous deviez améliorer votre efficacité informatique, ou que vous souhaitiez vous décharger d'une partie du fardeau, nous disposons des services dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs.

Pour en savoir plus sur les offres HPE Services - Aruba Networking, consultez la page : hpe.com/edge/services

Services d'assistance

Avec notre portefeuille de support, vous disposez non seulement des éléments essentiels, mais également de fonctionnalités proactives et préventives pour améliorer la productivité de votre équipe et tirer le meilleur parti de votre réseau. Nous assurons à nos clients une résolution plus rapide des problèmes, une simplification des opérations et une meilleure efficacité, ainsi qu'une réduction des problèmes liés aux réseaux.

Services professionnels

Grâce à un capital intellectuel étendu et des outils spécialement conçus, notre équipe vous offre une gamme de services professionnels standard et personnalisés conçus pour optimiser l'exploitation de la technologie HPE Aruba Networking.

Les services reposant sur des projets comprennent:

- La planification, l'audit et l'évaluation
- L'examen et la conception de l'architecture
- Le déploiement, la migration et le transfert de connaissances

Les services d'abonnement annuel comprennent:

- L'optimisation du réseau
- Les opérations intelligentes
- La gestion de l'expérience client

Nos [services de formation](#) permettent à votre équipe de se mettre rapidement à jour.

HPE GreenLake pour Networking

Notre solution NaaS fait partie de la famille de services HPE GreenLake et simplifie les opérations réseau, accélère la gestion des équipements et augmente la valeur de votre solution HPE Aruba Networking. Si vous avez besoin de conseils d'experts et d'opérations basées sur l'automatisation pour votre équipe, veuillez explorer notre approche NaaS via [HPE GreenLake pour Networking](#).

[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

Visiter [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Dialoguer en ligne](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements : HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

L'image peut être différente du produit réel.

[PSN1009875107FRFR](#), juin, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

