



Série de commutateurs Aruba Instant On 1430

Des commutateurs non gérés pour les petites entreprises

Parfaits pour les petits bureaux et les bureaux à domicile

La technologie offre de nouvelles opportunités de revenus, une communication plus efficace et une meilleure productivité aux entreprises de toute taille. En même temps, elle pose des problèmes de configuration et maintenance quotidiens, en particulier aux petites entreprises disposant d'un service informatique réduit. Les petits bureaux et les bureaux à domicile nécessitent une connectivité rapide, sans configuration et à un prix abordable même pour les budgets les plus modestes.

Aruba Instant On 1430 est une série de commutateurs Plug-and-Play non gérés, destinée aux petites entreprises souhaitant disposer d'une connectivité simple et fiable, à un prix abordable. Ces commutateurs conviviaux offrent des capacités de commutation Ethernet Gigabit de couche 2 à un prix raisonnable qui aident à connecter et partager des ressources communes telles que les imprimantes et les points d'accès sans nécessiter de configuration réseau. De type Plug-and-Play, dotés de fonctions entièrement automatisées et de modèles PoE (Power over Ethernet) et ne nécessitant aucune maintenance continue, ces commutateurs garantissent une connectivité simple et fiable aux petites entreprises et bureaux à domicile.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Série de commutateurs Ethernet Gigabit non gérés de couche 2 prêt à être déployés dans des modèles à 5, 8, 16, 24 et 26 ports

Jusqu'à 124 W de PoE pour alimenter les points d'accès, les téléphones IP et autres appareils IoT

Sans configuration ni gestion

Plug-and-Play avec fonctions entièrement automatisées et sans aucune maintenance continue

Qualité de Service (QoS) et contrôle de flux pour une efficacité réseau améliorée

Sans ventilateur avec Energy Efficient Ethernet (EEE) pour une consommation d'énergie réduite

Certification classe B pour les réseaux de bureaux à domicile (modèles 5 et 8 ports)

POINTS CLÉS



L'art de la simplicité

Commutateurs Plug and Play prêts à l'emploi

Aucune configuration n'est requise



Connectivité fiable

Connexion plus rapide à une vitesse Ethernet Gigabit

PoE alimentant des appareils tels que les points d'accès et les téléphones IP



Nous sommes là pour vous aider

Garantie limitée à vie et support de pointe

Assistance par messagerie instantanée 24 h/24 et 7 j/7 durant toute la période de garantie

La série Aruba Instant On 1430 inclut sept commutateurs dans des configurations PoE et non PoE : un (1) modèle 5 ports, deux (2) modèles 8 ports, deux (2) modèles 16 ports, un (1) modèle 24 ports et un (1) modèle 26 ports avec 2 modèles de liaisons montantes SFP. Les modèles PoE fournissent une alimentation PoE pouvant atteindre 30 W par port aux appareils PoE de classe 4 tels que les points d'accès, les caméras de surveillance et les téléphones VoIP.

Les modèles PoE à 8 et 16 ports sont dotés d'un budget énergétique de 64 W et 124 W respectivement pour prendre en charge les appareils IoT les plus récents. Les commutateurs ne sont pas dotés de ventilateur et sont donc adaptés aux environnements acoustiquement sensibles. En outre, ils ne sont pas gérés et ne nécessitent aucune configuration (non gérés par Aruba Instant On).

LES DIFFÉRENCIATEURS INSTANT ON

MIEUX ENSEMBLE

Les produits Aruba Instant On conjuguent leurs efforts pour fournir une expérience Wi-Fi fluide. Le trafic voix filaire et sans fil est hiérarchisé avec priorité QoS de bout en bout pour des performances vocales optimales.

GARANTIE ET SUPPORT DE POINTE

Support de niveau expert et garantie limitée à vie de pointe sont également inclus, de même que support via messagerie instantanée pendant la durée de vie du produit.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

PLUG-AND-PLAY

Vitesses Ethernet Gigabit

La prise en charge de la fonction d'auto-négociation en semi-duplex et en duplex complet sur les ports d'accès double le débit de chaque port.

Connectivité fibre longue distance

Le modèle à 26 ports inclut deux ports de fibre SFP 1G pour les liaisons montantes et pour la connectivité longue distance à l'aide d'émetteurs-récepteurs de fibre, pour un total de 28 ports Ethernet.

Câblage simplifié

Ajustement automatique des câbles croisés et directs sur tous les ports 10/100/1 000 avec MDI/MDI-X automatique.

Certification PoE classe 4 Alliance Ethernet PSE

La fonctionnalité PoE (Power Over Ethernet) est prise en charge sur deux modèles 1430 qui fournissent jusqu'à 30 W par port, ce qui permet de supporter des appareils PoE ou IEEE 802.3at de classe 4 tels que les téléphones vidéo IP, les points d'accès sans fil et tout appareil périphérique de 15,4 W conforme à la norme IEEE 802.3af, et d'éviter ainsi l'utilisation de circuits et câbles électriques supplémentaires.

Transfert de trames EAPoL

Les trames EAPoL 802.1x sont transmises via le commutateur pour permettre aux clients de s'authentifier lorsque l'appareil fournit une connectivité entre un authentificateur et des suppliants.

Transfert de trames STP BPDU

Le commutateur transmet les trames BPDU pour vérifier que le protocole STP (Spanning Tree Protocol) fonctionne correctement et empêche la formation de boucles dans la topologie.

Marque	Norme	Classe	Alimentation min. au port PSE	Alimentation max. au port PD	Câbles utilisés	Logo certification EA
PoE 1	IEEE 802.3 af	0-3	15,4 W	13 W	2 paires	
	IEEE 802.3 at	4	30 W	25,5 W		

OPTIMISATION DU TRAFIC

Priorité voix et vidéo

La qualité de service (QoS) accorde la priorité aux paquets urgents (tels que VoIP et vidéo) par rapport à tout autre trafic conformément à la classification DSCP ou IEEE 802.1p.

Contrôle du débit

Fournit un mécanisme de limitation de flux propagé à travers le réseau pour éviter la perte de paquets au niveau d'un nœud encombré.

Prise en charge des trames jumbo

Fournit trames d'une taille maximale de 9 216 octets pour améliorer les performances des gros transferts de données.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Energy Efficient Ethernet (EEE)

Conformité à la norme 802.3az pour l'économie d'énergie durant les périodes de basse activité des données.

Fonctionnement sans ventilateur

Consomme moins d'énergie et permet un fonctionnement silencieux dans les environnements acoustiquement sensibles.

GARANTIE SERVICE ET SUPPORT

La garantie limitée à vie Aruba Instant On inclut un support téléphonique 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 durant les 90 premiers jours et un support par messagerie instantanée durant la totalité de la période de garantie. Un support de communauté est inclus pendant la durée de vie du produit.

Consulter le site Web Hewlett Packard Enterprise à hpe.com/networking/services pour plus de détails sur les descriptions des niveaux de service et les numéros de produits. Pour obtenir des informations sur les services et les temps de réponse dans votre région, veuillez contacter votre bureau de vente local Hewlett Packard Enterprise.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Commutateur Aruba Instant On 1430 5G (R8R44A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 8G (R8R45A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 8G PoE classe 4 64W (R8R46A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 16G (R8R47A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 16G PoE classe 4 124 W (R8R48A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 24G (R8R49A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 26G 2SFP (R8R50A)
Ports et connecteurs d'E/S							
	5 ports RJ-45 auto-détection 10/100/1000 (type IEEE 802.3 10BASE-T, type IEEE 802.3u 100BASE-TX, type IEEE 802.3ab 1000BASE-T) ; Duplex : 10BASE-T/100BASE-TX : semi ou complet ; 1000BASE-T : complet uniquement	8 ports RJ-45 auto-détection 10/100/1000 (type IEEE 802.3 10BASE-T, type IEEE 802.3u 100BASE-TX, type IEEE 802.3ab 1000BASE-T) ; Duplex : 10BASE-T/100BASE-TX : semi ou complet ; 1000BASE-T : complet uniquement	8 ports PoE classe 4 RJ-45 auto-détection 10/100/1000 (type IEEE 802.3 10BASE-T, type IEEE 802.3u 100BASE-TX, type IEEE 802.3ab 1000BASE-T) ; Duplex : 10BASE-T/100BASE-TX : semi ou complet ; 1000BASE-T : complet uniquement	16 ports RJ-45 auto-détection 10/100/1000 (type IEEE 802.3 10BASE-T, type IEEE 802.3u 100BASE-TX, type IEEE 802.3ab 1000BASE-T) ; Duplex : 10BASE-T/100BASE-TX : semi ou complet ; 1000BASE-T : complet uniquement	16 ports PoE classe 4 RJ-45 auto-détection 10/100/1000 (type IEEE 802.3 10BASE-T, type IEEE 802.3u 100BASE-TX, type IEEE 802.3ab 1000BASE-T) ; Duplex : 10BASE-T/100BASE-TX : semi ou complet ; 1000BASE-T : complet uniquement	24 ports RJ-45 auto-détection 10/100/1000 (type IEEE 802.3 10BASE-T, type IEEE 802.3u 100BASE-TX, type IEEE 802.3ab 1000BASE-T) ; Duplex : 10BASE-T/100BASE-TX : semi ou complet ; 1000BASE-T : complet uniquement	26 ports RJ-45 auto-détection 10/100/1000 (type IEEE 802.3 10BASE-T, type IEEE 802.3u 100BASE-TX, type IEEE 802.3ab 1000BASE-T) ; Duplex : 10BASE-T/100BASE-TX : semi ou complet ; 1000BASE-T : complet uniquement 2 ports SFP 1 GbE
Caractéristiques physiques							
Dimensions	93(P) x 116(L) x 26(H) mm	138(P) x 157(L) x 37(H) mm	150(P) x 177(L) x 37(H) mm	258(P) x 275(L) x 44(H) mm	260(P) x 275(L) x 44(H) mm	225(P) x 340(L) x 44(H) mm	225(P) x 388(L) x 44(H) mm
Poids	0,27 kg (0,60 lb)	0,59 kg (1,30 lb)	0,77 kg (1,70 lb)	01,72 kg (3,80 lb)	2,09 kg (4,60 lb)	1,91 kg (4,20 lb)	2,27 kg (5,00 lb)
Processeur et mémoire							
	EEPROM 2 Ko ; taille de la mémoire tampon du paquet : 1,0 Mo	EEPROM 128 Ko ; taille de la mémoire tampon du paquet : 2,0 Mo	EEPROM 128 Ko ; taille de la mémoire tampon du paquet : 2,0 Mo	EEPROM 128 Ko ; taille de la mémoire tampon du paquet : 2,0 Mo	EEPROM 128 Ko ; taille de la mémoire tampon du paquet : 2,0 Mo	EEPROM 128 Ko ; taille de la mémoire tampon du paquet : 2,0 Mo	Flash 32 Mo ; taille de la mémoire tampon du paquet : 12,0 Mo
Performance							
Latence 100 Mo	< 3,81 µSec	< 2,7 µSec	< 2,7 µSec	< 2,7 µSec	< 2,7 µSec	< 2,7 µSec	< 5,21 µSec
Latence 1000 Mo	< 0,93 µSec	< 1,80 µSec	< 1,80 µSec	< 1,80 µSec	< 1,80 µSec	< 1,80 µSec	> 2,90 µSec
Débit (Mpps)	7,44 Mpps	11,90 Mpps	11,90 Mpps	23,80 Mpps	23,80 Mpps	35,71 Mpps	41,68 Mpps
Capacité	10 Gbit/s	16 Gbit/s	16 Gbit/s	32 Gbit/s	32 Gbit/s	48 Gbit/s	56 Gbit/s
Taille de la table d'adresses MAC	8 192 entrées	8 192 entrées	8 192 entrées	8 192 entrées	8 192 entrées	8 192 entrées	16 384 entrées
Fiabilité MTBF (années)	525,8	416,2	131,1	269,8	126,1	199,5	171,9

	Commutateur Aruba Instant On 1430 5G (R8R44A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 8G (R8R45A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 8G PoE classe 4 64 W (R8R46A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 16G (R8R47A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 16G PoE classe 4 124 W (R8R48A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 24G (R8R49A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 26G 2SFP (R8R50A)
Environnement							
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C
Humidité relative de fonctionnement	15 % à 95 % @ 40 °C (104 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 40 °C (104 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 40 °C (104 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 40 °C (104 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 40 °C (104 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 40 °C (104 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 40 °C (104 °F), sans condensation
Température de stockage/hors fonctionnement	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) jusqu'à 15 000 pieds	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) jusqu'à 15 000 pieds	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) jusqu'à 15 000 pieds	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) jusqu'à 15 000 pieds	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) jusqu'à 15 000 pieds	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) jusqu'à 15 000 pieds	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) jusqu'à 15 000 pieds
Humidité relative de stockage/hors fonctionnement	15 % à 95 % @ 65 °C (149 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 65 °C (149 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 65 °C (149 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 65 °C (149 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 65 °C (149 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 65 °C (149 °F), sans condensation	15 % à 95 % @ 65 °C (149 °F), sans condensation
Altitude	Jusqu'à 3 km	Jusqu'à 3 km	Jusqu'à 3 km	Jusqu'à 3 km	Jusqu'à 3 km	Jusqu'à 3 km	Jusqu'à 3 km
Acoustique							
	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur
Caractéristiques électriques							
Fréquence	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Tension CA	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC	100-127 VCA / 200-240 VCA	100-127 VCA / 200-240 VCA	100-127 VCA / 200-240 VCA	100-127 VCA / 200-240 VCA
Courant	0,3 A (12 V DC - 1 A)	0,3 A (12 V DC - 1 A)	2 A (54 V DC- 1,58 A)	0,2 A/0,2 A	1,7 A/0,8 A	0,3 A/0,2 A	0,4 A/0,3 A
Puissance nominale maximale	12 W	12 W	90 W	7,9 W	147 W	11,7 W	16,4 W
Alimentation à l'état inactif	1 W	1,7 W	4,1 W	2,3 W	5 W	3,2 W	8 W
Alimentation PoE	–	–	PoE 64 W classe 4	–	PoE 124 W classe 4	–	–
Bloc d'alimentation	Adaptateurs externes	Adaptateurs externes	Adaptateurs externes	Bloc d'alimentation interne	Bloc d'alimentation interne	Bloc d'alimentation interne	Bloc d'alimentation interne
Sécurité							
	EN/CEI 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/CEI 62368-1, 2ème et 3ème édition UL 62368-1, 3ème édition CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ème édition EN/CEI 60825-1:2018	EN/CEI 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/CEI 62368-1, 2ème et 3ème édition UL 62368-1, 3ème édition CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ème édition EN/CEI 60825-1:2018	EN/CEI 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/CEI 62368-1, 2ème et 3ème édition UL 62368-1, 3ème édition CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ème édition EN/CEI 60825-1:2018	EN/CEI 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/CEI 62368-1, 2ème et 3ème édition UL 62368-1, 3ème édition CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ème édition EN/CEI 60825-1:2018	EN/CEI 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 + A12:2011 +A2:2013 EN/CEI 62368-1, 2ème et 3ème édition UL 62368-1, 3ème édition CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ème édition EN/CEI 60825-1:2018	EN/CEI 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/CEI 62368-1, 2ème et 3ème édition UL 62368-1, 3ème édition CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ème édition EN/CEI 60825-1:2018	EN/CEI 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/CEI 62368-1, 2ème et 3ème édition UL 62368-1, 3ème édition CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ème édition EN/CEI 60825-1:2018

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Commutateur Aruba Instant On 1430 5G (R8R44A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 8G (R8R45A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 8G PoE classe 4 64 W (R8R46A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 16G (R8R47A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 16G PoE classe 4 124 W (R8R48A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 24G (R8R49A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 26G 2SFP (R8R50A)
Émissions							
	EN 55032:2015 / CISPR 32, classe B FCC CFR 47 Partie 15 : 2018, classe B CES-003, classe B VCCI-32, classe B CNS 13438, classe B KS C 9832, classe B AS/NZS CISPR 32, classe B	EN 55032:2015 / CISPR 32, classe B FCC CFR 47 Partie 15 : 2018, classe B ICES-003, classe B VCCI-32, classe B CNS 13438, classe B KS C 9832, classe B AS/NZS CISPR 32, classe B	EN 55032:2015 / CISPR 32, classe B FCC CFR 47 Partie 15 : 2018, classe B ICES-003, classe B VCCI-32, classe B CNS 13438, classe B KS C 9832, classe B AS/NZS CISPR 32, classe B	EN 55032:2015 / CISPR 32, classe A FCC CFR 47 Partie 15 : 2018, classe A ICES-003, classe A VCCI-32, classe A CNS 13438, classe A KS C 9832, classe A AS/NZS CISPR 32, classe A	EN 55032:2015 / CISPR 32, classe A FCC CFR 47 Partie 15 : 2018, classe A ICES-003, classe A VCCI-32, classe A CNS 13438, classe A KS C 9832, classe A AS/NZS CISPR 32, classe A	EN 55032:2015 / CISPR 32, classe A FCC CFR 47 Partie 15 : 2018, classe A ICES-003, classe A VCCI-32, classe A CNS 13438, classe A KS C 9832, classe A AS/NZS CISPR 32, classe A	EN 55032:2015 / CISPR 32, classe A FCC CFR 47 Partie 15 : 2018, classe A ICES-003, classe A VCCI-32, classe A CNS 13438, classe A KS C 9832, classe A AS/NZS CISPR 32, classe A
Immunité							
Générique	BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CISPR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835
EN	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35
ESD	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2
Rayonnés	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3
Transitoires électriques rapides en sèves	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4
Ondes de choc	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5
Conduite	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6
Champ magnétique à la fréquence du réseau	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8
Creux de tension et interruptions	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11
Courants harmoniques	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2
Papillotement	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3
Gestion des appareils							
	Non géré	Non géré	Non géré	Non géré	Non géré	Non géré	Non géré
Positions de montage et racks compatibles	Montage dans une armoire EIA standard 19 pouces ou autre boîtier d'équipement. Kit de montage en rack 2 montants inclus Montage sur table possible Montage en rack possible Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas Montage sous une table possible en utilisant les supports fournis	Montage dans une armoire EIA standard 19 pouces ou autre boîtier d'équipement. Kit de montage en rack 2 montants inclus Montage sur table possible Montage en rack possible Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas Montage sous une table possible en utilisant les supports fournis Doit être monté avec le dessus tourné vers le haut. Pour éviter tout impact possible sur la fiabilité à long terme, le produit ne doit pas être monté à l'envers	Montage dans une armoire EIA standard 19 pouces ou autre boîtier d'équipement. Kit de montage en rack 2 montants inclus Montage sur table possible Montage en rack possible Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas Montage sous une table possible en utilisant les supports fournis	Montage dans une armoire EIA standard 19 pouces ou autre boîtier d'équipement. Kit de montage en rack 2 montants inclus Montage sur table possible Montage en rack possible Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas Montage sous une table possible en utilisant les supports fournis	Installation dans un rack de télécommunications de 19 po, conforme EIA ou une armoire électrique. Kit de montage en rack 2 montants inclus Montage sur table possible Montage en rack possible Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas Montage sous une table possible en utilisant les supports fournis		

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Commutateur Aruba Instant On 1430 5G (R8R44A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 8G (R8R45A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 8G PoE classe 4 64 W (R8R46A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 16G (R8R47A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 16G PoE classe 4 124 W (R8R48A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 24G (R8R49A)	Commutateur Aruba Instant On 1430 26G 2SFP (R8R50A)
Montage							
Positions de montage et racks compatibles	Montage sur table possible Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas grâce aux trous de fixation sur la partie supérieure Permet une installation sous la table grâce aux trous de fixation sur la partie supérieure	Montage sur table possible Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas grâce aux trous de fixation sur la partie supérieure Permet une installation sous la table grâce aux trous de fixation sur la partie supérieure	Montage dans une armoire de télécommunication EIA standard 19 pouces ou dans un boîtier d'équipement. Kit de montage en rack 2 montants inclus Montage sur table possible Montage en armoire avec les supports de montage fournis Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas grâce aux trous de fixation sur la partie supérieure ou aux supports de montage fournis Montage sous une table possible en utilisant les supports fournis Doit être monté avec le dessus tourné vers le haut. Pour éviter tout impact possible sur la fiabilité à long terme, le produit ne doit pas être monté à l'envers	Montage dans une armoire de télécommunication EIA standard 19 pouces ou dans un boîtier d'équipement. Kit de montage en rack 2 montants inclus Montage sur table possible Montage en armoire avec les supports de montage fournis Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas grâce aux trous de fixation sur la partie supérieure ou aux supports de montage fournis Montage sous une table possible en utilisant les supports fournis Doit être monté avec le dessus tourné vers le haut. Pour éviter tout impact possible sur la fiabilité à long terme, le produit ne doit pas être monté à l'envers	Montage dans une armoire de télécommunication EIA standard 19 pouces ou dans un boîtier d'équipement. Kit de montage en rack 2 montants inclus Montage sur table possible Montage en armoire avec les supports de montage fournis Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas grâce aux trous de fixation sur la partie supérieure ou aux supports de montage fournis Montage sous une table possible en utilisant les supports fournis Doit être monté avec le dessus tourné vers le haut. Pour éviter tout impact possible sur la fiabilité à long terme, le produit ne doit pas être monté à l'envers	Montage dans une armoire de télécommunication EIA standard 19 pouces ou dans un boîtier d'équipement. Kit de montage en rack 2 montants inclus Montage sur table possible Montage en armoire avec les supports de montage fournis Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas grâce aux trous de fixation sur la partie supérieure ou aux supports de montage fournis Montage sous une table possible en utilisant les supports fournis Doit être monté avec le dessus tourné vers le haut. Pour éviter tout impact possible sur la fiabilité à long terme, le produit ne doit pas être monté à l'envers	Montage dans une armoire de télécommunication EIA standard 19 pouces ou dans un boîtier d'équipement. Kit de montage en rack 2 montants inclus Montage sur table possible Montage en armoire avec les supports de montage fournis Montage mural possible, avec les ports orientés vers le haut ou vers le bas grâce aux trous de fixation sur la partie supérieure ou aux supports de montage fournis Montage sous une table possible en utilisant les supports fournis Doit être monté avec le dessus tourné vers le haut. Pour éviter tout impact possible sur la fiabilité à long terme, le produit ne doit pas être monté à l'envers
Émetteurs-récepteurs							
							Émetteur-récepteur Aruba 1G SFP LC LX 10 km SMF (J4859D) Émetteur-récepteur Aruba Instant On 1G SFP LC SX 500 m OM2 MMF (R9D16A)

NORMES ET PROTOCOLES**(APPLICABLES À TOUS LES PRODUITS DE LA SÉRIE)**

Protocoles généraux	
IEEE 802.3i	Ethernet 10 Mbit/s
IEEE 802.3u	Ethernet 100Base-T
IEEE 802.3z	Ethernet 1000 Mbit/s
IEEE 802.3ab	1000Base-T
IEEE 802.3af	PoE1 (modèles PoE uniquement)
IEEE 802.3at	PoE1 (modèles PoE uniquement)
IEEE 802.3x	Contrôle du débit
IEEE 802.3az	Energy Efficient Ethernet
RFC 2474	Cartographie QoS diffserv (DSCP)

INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

Série de commutateurs Aruba Instant On 1430

Numéro de référence	Description	Ports	Ports en liaison montante	Budget énergétique PoE classe 4
R8R44A	Commutateur Aruba Instant On 1430 5G	5	–	–
R8R45A	Commutateur Aruba Instant On 1430 8G	8	–	–
R8R46A	Commutateur Aruba Instant On 1430 8G PoE classe 4 64 W	8	–	64 W
R8R47A	Commutateur Aruba Instant On 1430 16G	16	–	–
R8R48A	Commutateur Aruba Instant On 1430 16G PoE classe 4 124 W	16	–	124 W
R8R49A	Commutateur Aruba Instant On 1430 24G	24	–	–
R8R50A	Commutateur Aruba Instant On 1430 26G 2SFP	26	2 SFP	–

Options d'assistance de 3 et 5 ans

Produit SKU	Support SKU	Description support SKU
R8R44A	H36PQE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 3 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 5G
R8R44A	H36PRE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 5 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 5G
R8R45A	H36PSE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 3 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 8G
R8R45A	H36PTE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 5 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 8G
R8R46A	H36PVE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 3 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 8G Class4 PoE 64 W
R8R46A	H36PWE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 5 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 8G Class4 PoE 64 W
R8R47A	H36PXE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 3 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 16G
R8R47A	H36PYE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 5 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 16G
R8R48A	H36PZE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 3 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 16G Class4 PoE 124 W
R8R48A	H36QBE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 5 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 16G Class4 PoE 124 W
R8R49A	H36QCE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 3 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 24G
R8R49A	H36QDE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 5 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 24G
R8R50A	H36QFE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 3 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 26G 2SFP
R8R50A	H36QGE	Service d'assistance Aruba Foundation Care de 5 ans avec livraison le jour ouvrable suivant pour commutateur 1430 26G 2SFP

(Allez sur [Centre de services d'assistance](#) pour localiser les SKU de Foundation Care pour commutateurs.)