HPE Aruba Networking 100 Series Cellular Bridge

Nouveautés

- Pont sans fil cellulaire 5G simple et géré dans le cloud, pour une connexion Internet fiable et rapide.
- Connectivité cellulaire principale, secondaire ou de secours sur l'ensemble des services cellulaires publics et privés (CBRS inclus).
- Connectivité filaire haut débit grâce aux ports Ethernet de 2,5 GbE.
- Conception compacte et sans ventilateur, avec antennes internes.
- Alimentation par Ethernet (802.3at) ou courant continu (adaptateur secteur CC vendu séparément).

Vue d'ensemble

HPE Aruba Networking 100 Series Cellular Bridge est un pont cellulaire 5G sans fil géré dans le cloud, pour une connexion fiable et rapide à Internet. Conçu pour la connectivité WAN principale, secondaire ou de secours, ce pont cellulaire fournit un accès sans fil 5G fixe à la fois fiable et rapide aux cas d'utilisation stratégiques. Idéal pour les sites distants, les filiales et les sites temporaires, le pont cellulaire prend en charge la 5G sur les principaux réseaux cellulaires publics et privés (CBRS, notamment), assurant des services Internet fiable avec un large choix de connectivités.

Ce pont cellulaire est pris en charge par HPE Aruba Networking Central, qui contribue à rationaliser les opérations IT grâce à une gestion de l'infrastructure unifiée sur les réseaux filaire, sans fil et SD-WAN associée à une automatisation intelligente et à des connaissances guidées par l'IA.

Caractéristiques

Simplicité et performance

HPE Aruba Networking 100 Series Cellular Bridge fournit un accès sans fil fixe 5G, assurant ainsi une connectivité stratégique aux cas d'utilisation WLAN, SD-Branch et SD-WAN.

La gamme prend en charge la norme 5G SA et est rétrocompatible avec les normes 5G NSA et LTE.

La gamme fournit deux ports de 2,5 GbE haut débit, idéaux pour la connectivité filaire vers les appareils edge Hewlett Packard Enterprise.

Compact et sans ventilateur, le dispositif est équipé d'antennes internes et peut être alimenté soit par Ethernet (802.3at), soit par courant continu. Adaptateur CC non inclus.

Sécurité renforcée grâce au Trusted Platform Module (TPM) qui fournit un stockage des identifiants et des clés ainsi qu'un code d'amorçage.

Connectivité de pont cellulaire pour les filiales

HPE Aruba Networking 100 Series Cellular Bridge personnalise la connectivité 5G pour les filiales et les sites distants.

La gamme est configurée comme liaison cellulaire 5G principale, secondaire ou de secours, garantissant la continuité de l'activité.

Il assure la prise en charge des déploiements nano-SIM et eSIM.

Gestion du cloud pilotée par l'IA

HPE Aruba Networking 100 Series Cellular Bridge est pris en charge par HPE Aruba Networking Wireless Operating System (AOS-10), qui est le système d'exploitation de réseau distribué cloud-native fonctionnant avec HPE Aruba Networking Central, véritable couche de contrôle des appareils sans fil.

Pour simplifier et renforcer les opérations informatiques, tournez-vous vers l’automatisation intelligente, les informations fournies par l’IA et la gestion d’infrastructure unifiée, offertes par AOS-10 et HPE Aruba Networking Central.

Consommation flexible avec licences d'abonnement HPE Aruba Networking Central par appareil.

Caractéristiques techniques	HPE Aruba Networking 100 Series Cellular Bridge
Antenne Wi-Fi	Format compact et sans ventilateur avec antennes internes
Ports	Port console : 1x USB-C Port de données : 1x Interface USB-A : 2x 2,5 Gbit/s SIM : 1x Nano SIM et 1x eSIM [2]
Certifications et conformités	Certifications de sécurité : Certification plénum UL 2043; UL/IEC/EN 62368-1; CAN/CSA-C22.2 n° 62368-1 deuxième édition; CNS 15598-1
Communications de données	CE, FCC, IC, RCM, PTCRB, GCF, ICASA, WHQL, directive RED 2014/53/EU, autres : VCCI, NCC, ANATEL, IFETEL, CCC
Garantie	Matériel : 1 an pièces et main-d'œuvre, extension possible. Voir la période de garantie.
Connectivité, standard	Accès cellulaire et sans fil fixe 5G; Réseaux cellulaires privés, y compris les bandes CBRS; Connectivité WAN; Connectivité Internet de secours
Tension d'entrée	PoE, 12 V CC
Consommation électrique	Consommation électrique maximale avec PoE : Consommation électrique maximale de 19,1 W avec courant continu : 17,5 W
Montage	Bureau (kit de fixation murale vendu séparément)
Couverture de la radio	5G SA, 5G NSA, LTA, WCDMA

Comparaison SKU

	HPE Aruba Networking BR-150 5G Cellular Bridge (S0Q22A)	HPE Aruba Networking BR-150 TAA 5G Cellular Bridge (S3M47A)
Antenne Wi-Fi	Format compact et sans ventilateur avec antennes internes	
Ports	Port console : 1x USB-C Port de données : 1x Interface USB-A : 2x 2,5 Gbit/s SIM : 1x Nano SIM et 1x eSIM [2]	
Certifications et conformités	Certifications de sécurité : Certification plénum UL 2043; UL/IEC/EN 62368-1; CAN/CSA-C22.2 n° 62368-1 deuxième édition; CNS 15598-1	
Communications de données	CE, FCC, IC, RCM, PTCRB, GCF, ICASA, WHQL, directive RED 2014/53/EU, autres : VCCI, NCC, ANATEL, IFETEL, CCC	
Garantie	Matériel : 1 an pièces et main-d'œuvre, extension possible. Voir la période de garantie.	
Connectivité, standard	Accès cellulaire et sans fil fixe 5G; Réseaux cellulaires privés, y compris les bandes CBRS; Connectivité WAN; Connectivité Internet de secours	
Tension d'entrée	PoE, 12 V CC	
Consommation électrique	Consommation électrique maximale avec PoE : Consommation électrique maximale de 19,1 W avec courant continu : 17,5 W	
Montage	Bureau (kit de fixation murale vendu séparément)	
Couverture de la radio	5G SA, 5G NSA, LTA, WCDMA	
Différenciateur	Peut être alimenté par PoE (802.3at)	Conforme à la norme TAA. Peut être alimenté par PoE (802.3at)

Options associées

Les options suivantes sont disponibles pour ces séries:

SKU	Description
Options de gestion de l'énergie	
R3K00A	HPE Aruba Networking AP-AC2-12B 12V/48W AC/DC Desktop Style Power Adapter with 2.1/5.5mm Connector

Services associés

Les services suivants sont disponibles pour ces séries:

SKU	Description
Services technologiques	
H05NFE	HPE Networking Essential Care 1 year Next Day Hw Only BR-150TAA Service
H05NGE	HPE Networking Essential Care 1 year Same Day BR-150TAA Service
H05LKE	HPE Networking Essential Care 3 years Next Day BR-150 Service
H05NJE	HPE Networking Essential Care 3 years Next Day BR-150TAA Service
H05PKE	HPE Networking Essential Care 3 years Same Day Volume T2 BR-150TAA Service
H05NLE	HPE Networking Essential Care 5 years Next Day Hw Only BR-150TAA Service
H05MSE	HPE Networking Essential Care 5 years Next Day Volume T1 BR-150 Service
H05LGE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Next Day HW Support BR-150
H05LFE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Next Day Support BR-150
H05NDE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Next Day Support BR-150TAA
H05LSE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Next Day Volume T1 Support BR-150
H05NRE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Next Day Volume T1 Support BR-150TAA
H05LTE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Next Day Volume T2 Support BR-150
H05NSE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Next Day Volume T2 Support BR-150TAA
H05LHE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Same Day Support BR-150
H05LXE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Same Day Volume T1 Support BR-150
H05NWE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Same Day Volume T1 Support BR-150TAA
H05LYE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Same Day Volume T2 Support BR-150
H05NXE	HPE Networking Services-Essential Care 1 Year Same Day Volume T2 Support BR-150TAA
H05LJE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Next Day HW Support BR-150
H05NHE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Next Day HW Support BR-150TAA
H05MFE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Next Day Volume T1 Support BR-150

H05PDE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Next Day Volume T1 Support BR-150TAA
H05MGE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Next Day Volume T2 Support BR-150
H05PFE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Next Day Volume T2 Support BR-150TAA
H05LLE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Same Day Support BR-150
H05NKE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Same Day Support BR-150TAA
H05MKE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Same Day Volume T1 Support BR-150
H05PJE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Same Day Volume T1 Support BR-150TAA
H05MLE	HPE Networking Services-Essential Care 3 Year Same Day Volume T2 Support BR-150
H05LME	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Next Day HW Support BR-150
H05LNE	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Next Day Support BR-150
H05NME	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Next Day Support BR-150TAA
H05PRE	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Next Day Volume T1 Support BR-150TAA
H05MTE	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Next Day Volume T2 Support BR-150
H05PSE	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Next Day Volume T2 Support BR-150TAA
H05LQE	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Same Day Support BR-150
H05NNE	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Same Day Support BR-150TAA
H05MXE	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Same Day Volume T1 Support BR-150
H05PWE	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Same Day Volume T1 Support BR-150TAA
H05MYE	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Same Day Volume T2 Support BR-150
H05PXE	HPE Networking Services-Essential Care 5 Year Same Day Volume T2 Support BR-150TAA

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

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.

PSN1014859760FRFR, novembre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com