

BR1 Pro5G

Le classique devient sonique



TAA
COMPLIANT

Sonic pour une raison

Le « classique devient sonique », pourquoi ? Le BR1Pro 5G est intégré à la nouvelle génération de multicœurs Processeur garantissant des vitesses de l'ordre du gigabit. 8 fois plus rapide que le BR1 classique original.



Vitesse 5G ultime



Wi-Fi 6 ultra-rapide

Pourquoi se contenter d'un adaptateur quand vous pouvez obtenir la suite complète ?

Adaptateur 5G

Besoin d'un simple adaptateur 5G ? Ajoutez un WAN 5G à n'importe quel routeur ou pare-feu existant sans avoir à remplacer aucun de vos appareils.



Routeur 5G/ Passerelle

Pourquoi s'arrêter là ? Il peut également servir de puissant routeur 5G pour votre réseau. Qu'il soit en bande C ou LTE, vous pourrez facilement ajouter une connectivité cellulaire à votre réseau.



Fixed or Mobile

Doté de la technologie SpeedFusion, utilisez le BR1 Pro 5G comme routeur central pour votre réseau d'agences. Bénéficiez de connexions ininterrompues pour vos applications importantes, comme les appels vidéo, les systèmes de point de vente, etc.



Wi-Fi 6

Bénéficiez de moins d'interférences et connectez-vous à plusieurs appareils simultanément.



Deployer en toute confiance



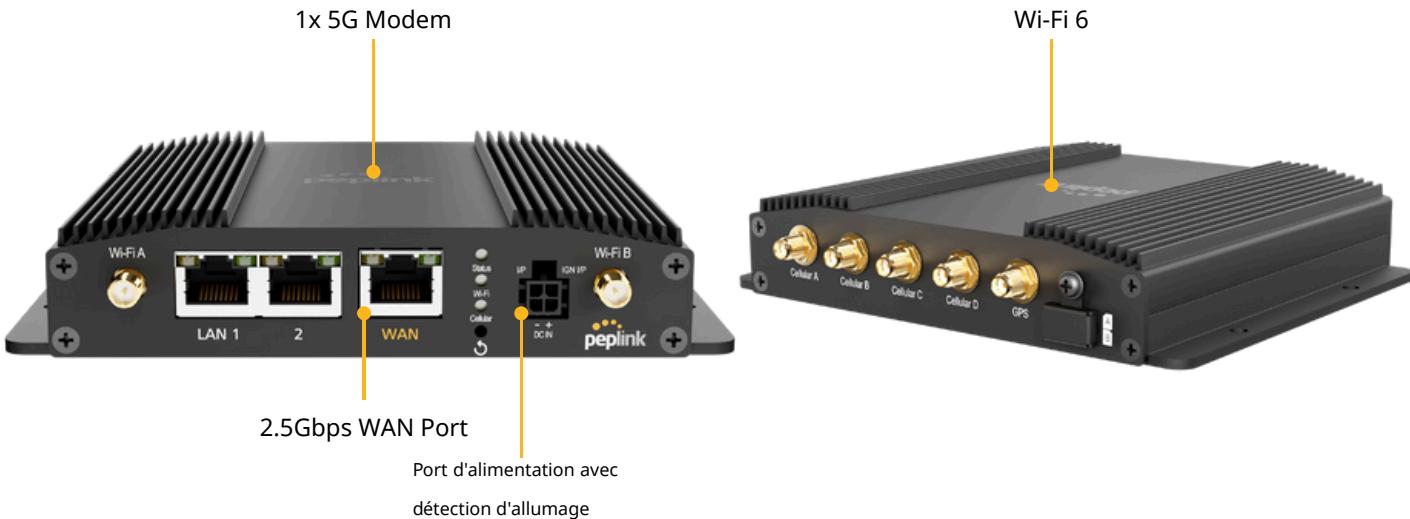
Tout comme le BR1 Classic original, le BR1 Pro 5G a également été certifié pour répondre aux normes d'un large éventail de critères de déploiement.



Forme compacte

Avec une taille de 1,15 pouce, le BR1 Pro 5G est 25 % plus fin que le BR1 Classic.





Specifications

Interface WAN	1x Ethernet 10/100/1000/2500M 1 1x modem cellulaire intégré avec	Connecteurs d'antenne	4 connecteurs cellulaires SMA, 2 connecteurs d'antenne Wi-Fi RP-SMA, 1 connecteur d'antenne GPS SMA
LAN Interface	emplacements SIM redondants 2x Ethernet 10/100/1000M 1 Wi-Fi 6 double bande simultanée (2,4 GHz / 5 GHz) 2x2 MU-MIMO Wi-Fi WAN et/ou AP	Puissance d'entrée	Adaptateur secteur : Entrée CA 100 V-240 V / Sortie CC 12 V Port d'alimentation : 10 V - 30 V CC
Wi-Fi Interface		Power Consumption	8 W (nominale), 19 W (max.)
SpeedFusion Features	asculement à chaud, lissage, liaison de bande passante	Dimensions	5,78 x 5,08 x 1,15 pouces / 146,8 x 129 x 29,3 mm
Number of SpeedFusion VPN Peers	2 / 5 / 10 / 20 ¹	Weight	1,5 livre / 680 grammes
Router Throughput	1Gbps	Operating Temperature	-40° – 149°F / -40° – 65°C
SpeedFusion Throughput (No Encryption)	400 Mbps	Humidity	15 % – 95 % (sans condensation)
SpeedFusion Throughput (256-bit AES)	200 Mbps	Certifications	FCC, CE, RoHS, E-Mark EN61373 Résistance aux chocs et aux vibrations EN50155 Applications ferroviaires Équipement électronique utilisé sur le matériel roulant EN61000 Compatibilité électromagnétique EN45545-2 Applications ferroviaires - Protection incendie
Recommended Users	1-150	Package Content	1x BR1 Pro 5G 4x antennes LTE/5G (ACW-235) 2x antennes Wi-Fi double bande (ACW-341) 1x antenne GPS active (ACW-232) 1x alimentation 12 V 2 A 4 broches (ACW-632)
AP Controller	Standard	SIM Options	Nano-SIM (4FF) Pepalink eSIM BYO eSIM (2 profils) 5 RemoteSIM de SIM Injector 6 FusionSIM 6
Maximum Number of AP Supported	30 / 50 ²	Warranty	Garantie limitée d'un an
Cellular Data Rate 4 (Downlink / Uplink)	5G: 4.1Gbps / 900Mbps CAT-20: 2Gbps / 211Mbps		

¹ Ethernet ports include surge and ESD protection circuits to protect against over-voltage transients.

² 5 SpeedFusion VPN Peers are enabled with PrimeCare Subscription. 10 or 20 SpeedFusion VPN peers can be enabled with software license (PVN-LC-10 and PVN-LC-20).

³ Available as a licence add-on (AP-LC-50).

⁴ Maximum theoretical data rates.

⁵ Available with Firmware 8.4.0 or above.

⁶ RemoteSIM and FusionSIM compatible with hardware version 2 or above.

Specifications are subject to change without notice.

Informations de commande

Product Code	Regions	5G Bands 5G (NSA & SA) Sub	LTE Bands
MAX-BR1-PRO-5GN-T-PRM Embedded Modem(s): 1x 5G	Global*	6Ghz: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n18, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n76, n77, n78, n79	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71
MAX-BR1-PRO-5GD-T-PRM Embedded Modem(s): 1x 5G	Global	5G (NSA) Sub 6Ghz: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n28, n38, n41, n66, n71, n77, n78, n79	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B46, B48, B66, B71
MAX-BR1-PRO-5GK-T-PRM Embedded Modem(s): 1x 5G	Global	5G (NSA & SA) Sub 6Ghz: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n75, n77, n78, n79	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71

Modules complémentaires en vedette

Product Code	Description
PRM-C-1Y / PCP-C-1Y	PrimeCare C / PrimeCare+ C (1-Year)
PRM-C-2Y / PCP-C-2Y	PrimeCare C / PrimeCare+ C (2-Year) PrimeCare C / PrimeCare+ C (4-Year) 10ft / 3m DC Power Cable Vehicle Cigarette to Molex Power Cable Peplink 4-Pin Micro-Fit to USB-C
PRM-C-4Y / PCP-C-4Y	Power Cable Mobility 42G - 4x4 MIMO 5G Ready Cellular and Wi-Fi Antenna System with
ACW-634 ACW-643	GPS (Black) Mobility 42G - 4x4 MIMO 5G Ready Cellular and Wi-Fi Antenna System with
ACW-791 ANT-MB-	GPS (White) IPsec X.509 Certificate License Key
42G-S-B-6 ANT-MB-	
42G-S-W-6 MAX-BR1-ADV	

Details techniques

Logiciel	Prise en charge du micrologiciel Pepwave	Système de positionnement global	Localisation intégrée de l'appareil GPS Suivi de localisation sur carte Données avec InControl 2 Gestion de flotte avec InControl 2 NAT et transfert IP
WAN	MAX pour PPPoE, IP statique, DHCP Vérification de l'état de la liaison WAN Surveillance de la bande passante Prise en charge des services DNS dynamiques Port WAN convertible en port LAN Serveur	Réseautage	Routes statiques Redirection de port NAT plusieurs à un, un à un Pool NAT SIP ALG, H.323 ALG UPnP, NAT-PMP Prise en charge de la série Pepwave AP
LAN	DHCP pour clients LAN Option DHCP étendue Réservation DHCP Proxy DNS pour clients LAN Prise en charge VLAN sur LAN	Contrôleur AP	Découverte automatique des AP Gestion automatique du micrologiciel des AP Configuration du profil AP Statistiques d'utilisation du Wi-Fi Prise en charge des clients LAN filaires et sans fil Prise en charge de l'authentification RADIUS Quotas de temps et d'utilisation en mode d'accès ouvert
Sécurité	Pare-feu avec état Prévention DoS Blocage	Prise en charge du portail captif	Page d'accueil personnalisable intégrée Interface d'administration Web Interface de ligne de commande Gestion du cloud InControl Notification par e-mail Listes de clients et de sessions actifs
Solution VPN complète	Web SpeedFusion VPN/SpeedFusion <ul style="list-style-type: none"> • Hot Failover • Site-to-Site VPN • 256-bit AES Encryption • Pre-shared Key Authentication 	Gestion des appareils	Statistiques d'utilisation de la bande passante Service Syslog SNMP v1, v2c et v3
QoS avancée	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamic Routing • X.509 Certificate Support * • IPsec VPN (Network-to-Network) ^ • Individual Bandwidth Limit • Application Prioritization SIP, HTTPS, VPN QoS •Custom Application QoS		

* Feature is available as an upgrade (MAX-BR1-ADV).

^ IPsec VPN supports connection with Cisco, Juniper, Peplink, or Pepwave devices.