

# Peplink

## MAX BR1 Pro 5G

Routeur MAX BR, agile et adaptable, en intérieur comme en extérieur.



La gamme MAX BR a été conçue dans le but de fournir un accès WAN sécurisé. Les MAX BR disposent d'un système de géolocalisation, d'un accès WAN sécurisé et peuvent être déployés en intérieur comme en extérieur.

Ils assurent un accès internet fiable, pour la gestion de flotte, la vidéosurveillance, la collecte de données IOT ou encore le M2M.

Consulter la page produit →



The MIEL logo, consisting of the word 'MIEL' in a bold, blue, sans-serif font with a stylized blue circle above the 'i'.

Distribué en France par MIEL  
01 60 19 16 74 - [www.miel.fr](http://www.miel.fr)

# MAX BR1 Pro 5G

Le **BR1 Pro 5G** est doté d'un processeur multicore de nouvelle génération qui garantit des vitesses de l'ordre du gigabit. Il est **8 fois plus rapide** que le BR1 classic original.

**5G** Vitesse maximale de 5g

 Wi-fi 6 ultrarapide

## Pourquoi se contenter d'un adaptateur quand vous pouvez obtenir un équipement complet ?

### Adaptateur 5G

Ajoutez un réseau étendu 5G à n'importe quel routeur ou pare-feu existant sans avoir à remplacer aucun de vos appareils.

### Routeur / Passerelle 5G

Il peut également servir de puissant routeur 5G pour votre réseau. Qu'il s'agisse de C-Band ou de LTE, vous pourrez ajouter facilement une connectivité cellulaire à votre réseau.

 C-Band  
 LTE



### Fixe ou mobile

Doté de la technologie SpeedFusion, le BR1 Pro 5G peut être utilisé comme routeur central comme routeur central pour votre réseau de filiales. Garantisiez des connexions pour les applications importantes, telles que les appels vidéo, les systèmes POS et bien plus encore.



### Wi-Fi 6

Moins d'interférences avec plusieurs appareils connectés simultanément.



### Déployer en toute confiance

Le BR1 Pro5G a été certifié pour répondre aux normes d'un large éventail de critères de déploiement.



### Diminution de la taille

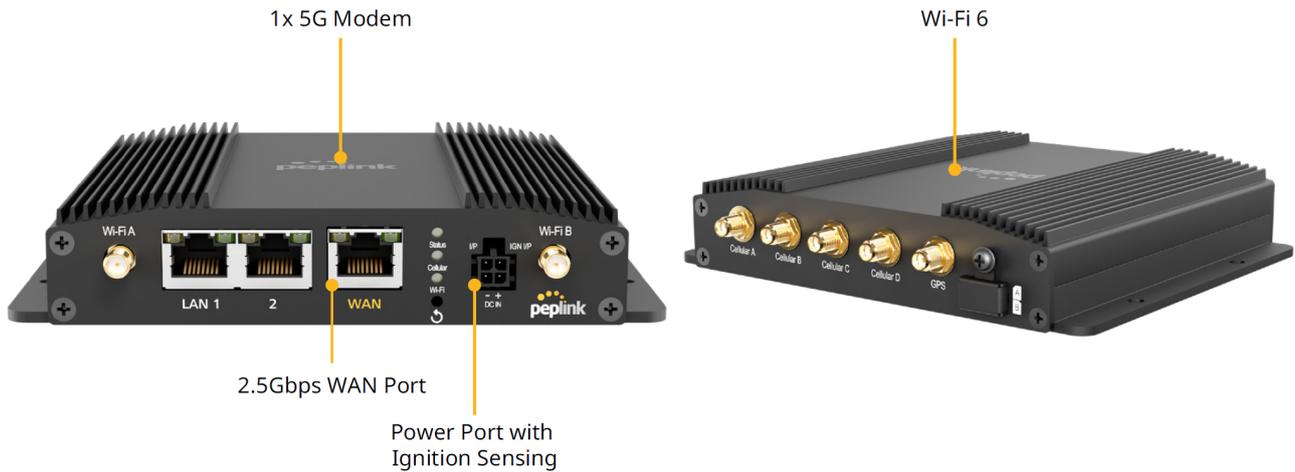
Avec une taille de 1,15 pouce, le BR1 Pro 5G est 25% plus fin que le BR1 Classic.



## Détails

<b>Software</b>	Pepwave MAX Firmware	<b>Global Positioning System</b>	Integrated GPS Device Location Map Location Tracking Data with InControl 2 Fleet Management with InControl 2
<b>WAN</b>	Support for PPPoE, Static IP, DHCP WAN Link Health Check Bandwidth Allowance Monitor Support for Dynamic DNS services WAN Port Convertible into LAN Port	<b>Networking</b>	NAT and IP Forwarding Static Routes Port Forwarding Many to One, One to One NAT NAT Pool SIP ALG, H.323 ALG UPnP, NAT-PMP
<b>LAN</b>	DHCP Server for LAN Clients Extended DHCP Option DHCP Reservation DNS Proxy for LAN Clients VLAN on LAN Support	<b>AP Controller</b>	Support for Pepwave AP Series Auto AP Discovery Auto AP Firmware Management AP Profile Configuration Wi-Fi Usage Statistics
<b>Security</b>	Stateful Firewall DoS Prevention Web Blocking	<b>Captive Portal Support</b>	Support for Wired and Wireless LAN clients Support RADIUS Authentication Time and Usage Quotas on Open Access Mode Built-in Customizable Splash Page
<b>Complete VPN Solution</b>	SpeedFusion VPN/SpeedFusion • Hot Failover • Site-to-Site VPN • 256-bit AES Encryption • Pre-shared Key Authentication • Dynamic Routing X.509 Certificate Support * IPsec VPN (Network-to-Network) ^	<b>Device Management</b>	Web Administrative Interface Command Line Interface InControl Cloud Management Email Notification Active Client & Session Lists Bandwidth Usage Statistics Syslog Service SNMP v1, v2c and v3
<b>Advanced QoS</b>	Individual Bandwidth Limit Application Prioritization • SIP, HTTPS, VPN QoS • Custom Application QoS		

# Spécifications



<b>WAN Interface</b>	1x 10/100/1000/2500 Ethernet <sup>1</sup> 1x Embedded Cellular Modem with Redundant SIM Slots	<b>Antenna Connectors</b>	4x SMA Cellular Connectors 2x RP-SMA Wi-Fi Antenna Connectors 1x SMA GPS Antenna Connector
<b>LAN Interface</b>	2x 10/100/1000M Ethernet <sup>1</sup>	<b>Power Input</b>	AC Adapter: AC Input 100V-240V / DC Output 12V 10V – 30V DC
<b>Wi-Fi Interface</b>	Simultaneous Dual-Band (2.4GHz / 5GHz) Wi-Fi 6 2x2 MU-MIMO Wi-Fi WAN and/or AP	<b>Power Consumption</b>	8W (nominal), 19W (max.)
<b>SpeedFusion Features</b>	Hot Failover <sup>2</sup> , WAN Smoothing <sup>2</sup> , Bandwidth Bonding <sup>2</sup>	<b>Dimensions</b>	5.78 x 5.08 x 1.15 inches / 146.8 x 129 x 29.3 mm
<b>Number of SpeedFusion VPN Peers</b>	2 / 5 <sup>3</sup>	<b>Weight</b>	1.5 pounds / 680 grams
<b>Features</b>	GPIO, Ignition Sensing	<b>Operating Temperature</b>	-40° – 149°F / -40° – 65°C
<b>Router Throughput</b>	1Gbps	<b>Humidity</b>	15% – 95% (non-condensing)
<b>SpeedFusion Throughput (No Encryption)</b>	400 Mbps	<b>Certifications</b>	FCC, CE, RoHS, E-Mark EN61373 Shock and Vibration Resistance EN50155 Railway Applications Electronic Equipment used on Rolling Stock EN61000 Electromagnetic Compatibility
<b>SpeedFusion Throughput (256-bit AES)</b>	200 Mbps	<b>Package Content</b>	1x BR1 Pro 5G 4x LTE/5G Antennas (ACW-235) 2x Dual Band Wi-Fi Antennas (ACW-341) 1x GPS Active Antenna (ACW-232) 1x 12V 2A 4 Pin Power Supply (ACW-632)
<b>Recommended Users</b>	1-150	<b>SIM Card Size</b>	Nano-SIM (4FF)
<b>AP Controller</b>	Standard	<b>Warranty</b>	1-Year Limited Warranty
<b>Maximum Number of AP Supported</b>	30		
<b>Cellular Data Rate <sup>4</sup> (Downlink / Uplink)</b>	5G: 4 Gbps / 700 Mbps CAT-20: 2 Gbps / 150 Mbps		

## Contactez-nous

Appelez le 01 60 19 34 52

reseausecu@miel.fr

Voir notre page Peplink →

