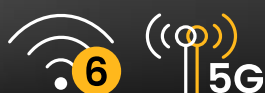




# BR2 Pro

Profiknak profiktól





## Gyorsabb, erősebb, strapabíróbb

A BR2 Pro-t úgy terveztük, hogy strapabíró legyen és bármilyen körülmények között stabil internetkapcsolatot biztosítson a két 5G-s modemmel, a Wi-Fi 6-tal és a PoE bemenettel.



A BR2 Pro több WAN opcióval biztosítja a zökkenőmentes adatátvitelt a legkritikusabb helyzetekben is. A gigabit-es sebesség és az out-of-band kezelést biztosító soros port számtalan SD-WAN telepítési lehetőséget teremt.



## Járművekbe is telepíthető

A Molex Micro-Fit tápcsatlakozóval mozgás közben is folyamatosan biztosított az áramforrás. A széles bemeneti teljesítmény tartomány és a gyújtásérzékelés tökéletessé teszi a BR2 Pro-t a járművekbe való telepítésre.



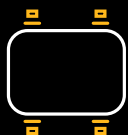
## Egyszerűen bővíthető

A PoE funkció révén a BR2 Pro-val egyszerűen bővíthető a meglévő SD-WAN infrastruktúra. A routernek kettős LTE/5G csatlakozása van. Egyetlen kábel a tápellátáshoz és az adatokhoz, ilyen egyszerű.



## A SIM kártyák kezelésében is lehet fejlődni!

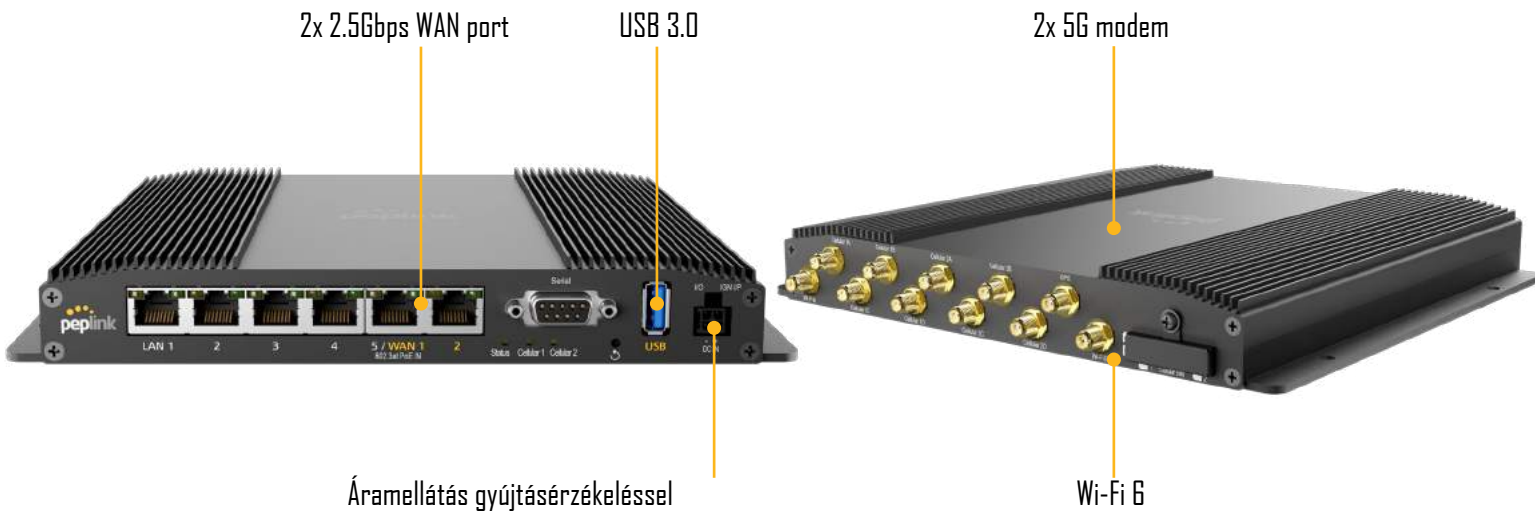
Az eSIM és SIM Injector támogatással a BR2 Pro eszközön a SIM kezelés maximális rugalmassággal oldható meg.



## Számtalan WAN lehetőség

SD-WAN telepítés határtalan lehetőségekkel: dual Ethernet WAN, dual 5G/LTE, USB WAN és Wi-Fi WAN. Ez még mindig nem elég? Adjunk hozzá egy MAX Adapter 5G-t és azonnal egy harmadik 5G-s kapcsolattal bővül a hálózatunk.





## Műszaki adatok

<b>WAN interfész</b>	2x 10/100/1000/2500M Ethernet <sup>1</sup> 2x 5G modem redundáns SIM foglalatokkal 1x USB 3.0 interfész	<b>Antenna csatlakozások</b>	8x SMA mobil antenna csatlakozó 2x RP-SMA Wi-Fi antenna csatlakozó 1x SMA GPS antenna csatlakozó
<b>LAN interfész</b>	4x 10/100/1000M Ethernet	<b>Bemeneti teljesítmény</b>	AC Adapter: AC Input 100V-240V / DC Output 12V DC 10-30V Passive PoE 48-56V 802.3at PoE <sup>5</sup>
<b>Wi-Fi interfész</b>	Két sáv egyidejűleg (2.4GHz / 5GHz) Wi-Fi 6, 2X2 MU-MIMO Wi-Fi WAN és/vagy AP	<b>Energiafogyasztás</b>	12W (nominális), 30W (max.)
<b>SpeedFusion jellemzők</b>	Automatikus feladatátvitel <sup>2</sup> , WAN kiegyensúlyozás <sup>2</sup> , Sávszélesség kötegelés <sup>2</sup>	<b>Méret</b>	218 x 195 x 29.5 mm
<b>PepVPN száma</b>	2/5 <sup>3</sup>	<b>Súly</b>	1.1 kg
<b>Egyéb jellemzők</b>	Drop-in mód, Terheléelosztás, Feladatátvitel Gyújtásérzékelés	<b>Működési hőmérséklet</b>	-40° - 149°F / -40° - 65°C
<b>Router teljesítmény</b>	1 Gbps	<b>Páratartalom</b>	15% - 95% (kondenzáció nélkül)
<b>SpeedFusion VPN teljesítmény (titkosítás nélkül)</b>	400Mbps	<b>Jótállás</b>	1 év korlátozott jótállás
<b>256-bit AES titkosítással</b>	200 Mbps	<b>Tanúsítványok</b>	FCC, CE, RoHS E-Mark (Motoros járművekre) EN 61373 Rezgés- és rázkódásállóság EN 50155 Vasúti alkalmazhatóság <sup>6</sup> EN 61000 Elektromágneses összeférhetőség
<b>Felhasználók ajánlott száma</b>	1-150	<b>A csomag tartalma</b>	1x BR2 Pro 1x 12V3A 4-pines áramellátás 8x LTE/5G antenna 2x kétsávos Wi-Fi antenna 1x GPS antenna
<b>5G mobil adatráta* (Letöltés/Feltöltés)</b>	5G: 4 Gbps / 700 Mbps LTE CAT-20: 2 Gbps / 150 Mbps		

<sup>1</sup> Szükség esetén a WAN port LAN portként használható

<sup>2</sup> PrimeCare előfizetéssel, az első évben ingyenes

<sup>3</sup> 2 SpeedFusion VPN peer alapértelmezett. <sup>5</sup> SpeedFusion VPN peer elérhető PrimeCare előfizetéssel, ami az első évben ingyenes.

<sup>4</sup> Elméletileg elérhető maximum adatráta

<sup>5</sup> 802.3at PoE port 25W-ot biztosít. 30W igénye esetén (pl. duál mobil WAN és USB WAN együttes használata), a MAX BR2 Pro-t használja power adapteren keresztül vagy passzív PoE Injektor készlettel

<sup>6</sup> Tanúsítvány folyamatban

## Rendelési információk

Termék kód	Régió	5G sávok	LTE sávok
MAX-BR2-PRO-5GH-T-PRM Beépített modem(ek): 2x 5G	Primary: North America Compatibility: Global  *US Carrier Certifications: AT&T, T-Mobile, Verizon (C-Band), FirstNet	<b>5G (NSA) Sub 6Ghz:</b> n1, n2, n3, n5, n28, 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-BR2-PRO-5GD-T-PRM Beépített modem(ek): 2x 5G	Primary: APAC, EMEA Compatibility: Global	<b>5G (NSA) Sub 6Ghz:</b> 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

## Licenzek, kiegészítők

Termék kód	Leírás
PRM-MAX-BR2-PRO-1Y	1-Year PrimeCare for BR2 Pro
PRM-MAX-BR2-PRO-2Y	2-Year PrimeCare for BR2 Pro
PRM-MAX-BR2-PRO-4Y	4-Year PrimeCare for BR2 Pro
ACW-634	10ft Direct Wire DC Cable
ACW-III	PoE Adapter
ACW-622	PoE+ Activation Kit
ANT-MB-42G-S-W-6	7-in-1 Cellular and Wi-Fi Antenna System with GPS Receiver (White)
ANT-MB-42G-S-B-6	7-in-1 Cellular and Wi-Fi Antenna System with GPS Receiver (Black)
MAX-BRI-ADV	IPsec X.509 Certificate License Key