

MBX Mini

A jó dolgok kis csomagban érkeznek

Kis méret, nagy erő

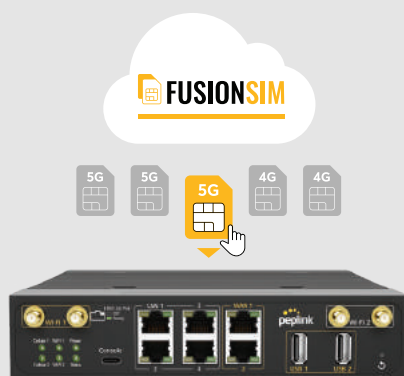
Az MBX Mini sokoldalúságával rendszertelepítési elképzelései könnyen megvalósíthatók. Íme egy újabb MBX eszköz, amely ugyanolyan megbízható, mint társai. LAN portjai biztosítják az áramellátást UTP kábelen keresztül, ezáltal egyszerűsítik a hálózati struktúrát és IEEE 802.1X port autentikációval rendelkeznek. És mindezt az MBX Mini könnyedén bírja.



Háromféle input opció biztosítja a nagyobb terhelhetőséget és redundanciát azért, hogy bármilyen telepítési körülmények között stabil maradjon az internetkapcsolat: DC A forrás, DC B forrás és sorozatkapcsos bemenet.

Egy. Kettő. Három. Négy.

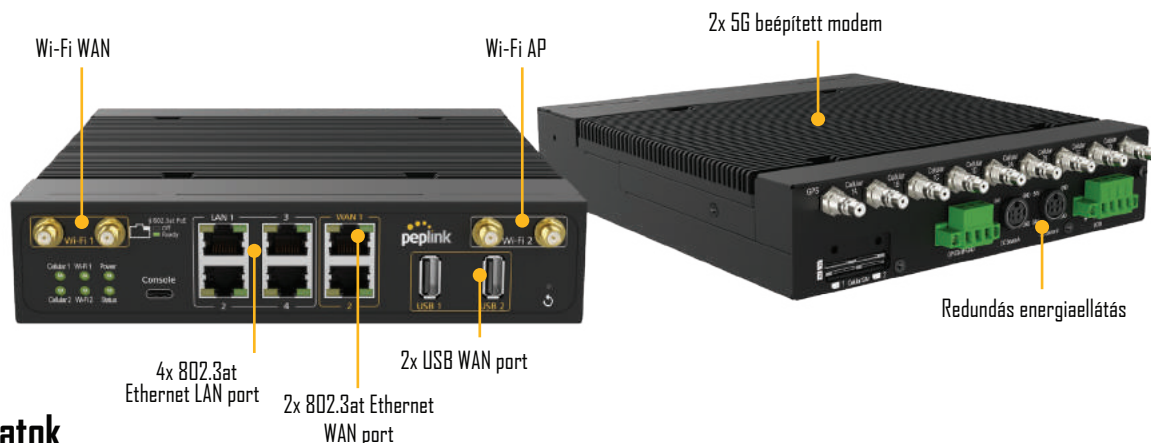
Tudjuk, hogy a nagy dolgokhoz stabil internet kell. A kétféle frekvenciasávon működő Wi-Fi és az 5G biztosítják a lehető leggyorsabb hálózatot. Ha az MBX Mini két beépített WAN opciója nem elég, akkor ez négyre bővíthető MAX Adapterek segítségével. Ezekhez két USB porton keresztül kell csatlakoztatni a készüléket.



Pofonegyszerű kezelés

A FusionSIM technológiának köszönhetően nincs szükség arra, hogy a SIM kártyákat a routeren helyben váltogassuk és kezeljük. A FusionSIM révén az eszközben lévő SIM kártyákhoz a világon bárhol hozzáférhetünk, így az eszköz kezelése kényelmes és egyszerű.

MBX Mini



Műszaki adatok

WAN Interfész	2x beépített mobil modem redundáns SIM foglalattal 2x GE, 2x USB 2.0 Interfész	Energiafogyasztás	45 W (max.)
LAN Interész	4x GE	Méreték	186 x 204.5 x 41 mm
Wi-Fi Interfész	802.11ac/a/b/g/n, 1166 Mbps 2x2MIMO Wi-Fi WAN és/vagy AP, két sáv egyidejűleg	Súly	1.9 kg
Router teljesítmény	2.5 Gbps	Működési hőmérséklet	-40° – 65°C
SpeedFusion VPN teljesítmény (titkosítás nélkül)	600 Mbps	Páratartalom	15% – 95% (kondenzáció nélkül)
SpeedFusion VPN teljesítmény (256-bit AES)	500 Mbps	Tanúsítványok	FCC, CE, RoHS, E-Mark, PTCRB Rezgés- és rázkódásállóság: EN 61373: 1999 IEC 61373: 1999 Vasúti alkalmazás: EN 50155 Elektromágneses összeférhetőség: EN 61000
5G mobil adatrátá (Letöltés/Feltöltés)	5G: 4 Gbps / 700 Mbps LTE CAT-20: 2 Gbps / 150 Mbps	A csomag tartalma***	MBX Mini, PSU 180W (ACW-630), 4x kétsávú Wi-Fi antenna (ACW-341) 1x QMA to SMA adapter (GPS-hez), 1x GPS antenna (ACW-232), tápkábel, 1 pár L-alakú rögzítő készlet (ACW-256) és hozzá csavarkészlet 3pin sorozatkapcsos csatlakozó (Gyújtás érzékelés), 4pin sorozatkapcsos csatlakozó (Áramellátás), Csúszásgátló szett
SpeedFusion jellemzők	Automatikus feladatátvitel, WAN kiegyensúlyozás, Sávszélesség kötegelés és átkapcsolás	Jótállás	1 év korlátozott jótállás
SpeedFusion VPN peerek száma	2/20*	* PVN-LC-05/10/20 licenzekkel növelhető a peerek száma	
Felhasználók ajánlott száma	50-500	** 2x 54V DC bemeneti teljesítmény kell a 6x LAN/WAN portnak a 802.3at PoE-hez, 1x 54V DC input esetén 4x LAN porton lesz 802.3at PoE	
Antenna csatlakozások	8x QMA Antenna csatlakozás, 1x QMA GPS, 4x RP-SMA Wi-Fi	*** Külső, mobil antennákat nem tartalmaz, az MBX Mini-hez Mobility és Maritime antennákat javasolunk	
Bemeneti teljesítmény	AC adapter: AC bemenet 100V-240V/DC kimenet 12V, DC Jack/Sorozatkapocs 12-56V		
Kimeneti teljesítmény	akár 6x 802.3at PoE**		

Rendelési információ

Termék kód	Beépített modemek	Régiók	5G sávok	LTE sávok
MAX-MBX-MINI-5GD-T	2x 5G	Elsődleges: APAC, EMEA Kompatibilitás: Globális	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-MBX-MINI-5GH-T	2x 5G	Elsődleges: Észak-Amerika* Kompatibilitás: Globális	5G (NSA) Sub 6Ghz: 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

* US szolgáltatói tanúsítványok: AT&T, T-Mobile, Verizon

Licenzek

Termék kód	Leírás
PVN-LC-05	5 SpeedFusion Bonding licenz kulcs MBX Mini-hez
PVN-LC-10	10 SpeedFusion Bonding licenz kulcs MBX Mini-hez
PVN-LC-20	20 SpeedFusion Bonding licenz kulcs MBX Mini-hez