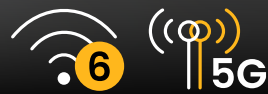




BR2 Pro

Für Profis gemacht, von Profis.





Schneller, stärker, BR2 Pro.

Der BR2 Pro ist nicht nur robust. Zwei 5G-Verbindungen, WiFi 6 und ein PoE-Eingang stellen sicher, dass Ihre Daten das Ziel auf schnellstem Weg erreichen – und zwar immer.



Für Ihren Seelenfrieden

Mit so vielen Optionen für WAN-Verbindungen kann der BR2 Pro via Hot Failover Ihre Datenströme besonders in kritischen Momenten aufrechterhalten. Mit Gigabit-Datengeschwindigkeit und Serieneingängen für OOBM ist der BR2 Pro für jede SD-WAN-Anwendung bestens gerüstet.



Fahrtauglichkeit sehr gut

Auch unterwegs ist das Gerät dank Molex Micro-Fit Stromanschluss stets unter Strom. Durch den weiten Eingangsspannungsbereich sowie die Zündungserkennungsfunktion eignet sich der BR2 Pro ideal für Ihre Fahrzeuginstallationen.



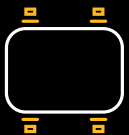
Müheloses Aufrüsten auf Mobilfunk

Der BR2 Pro kann über PoE mit Strom versorgt werden und ist die ideale Ergänzung für Ihr existierendes SD-WAN-Netzwerk. Ein eingestecktes Kabel kann sowohl Strom als auch Daten übertragen. So einfach kann es gehen – mit Peplink.



SIMples Management

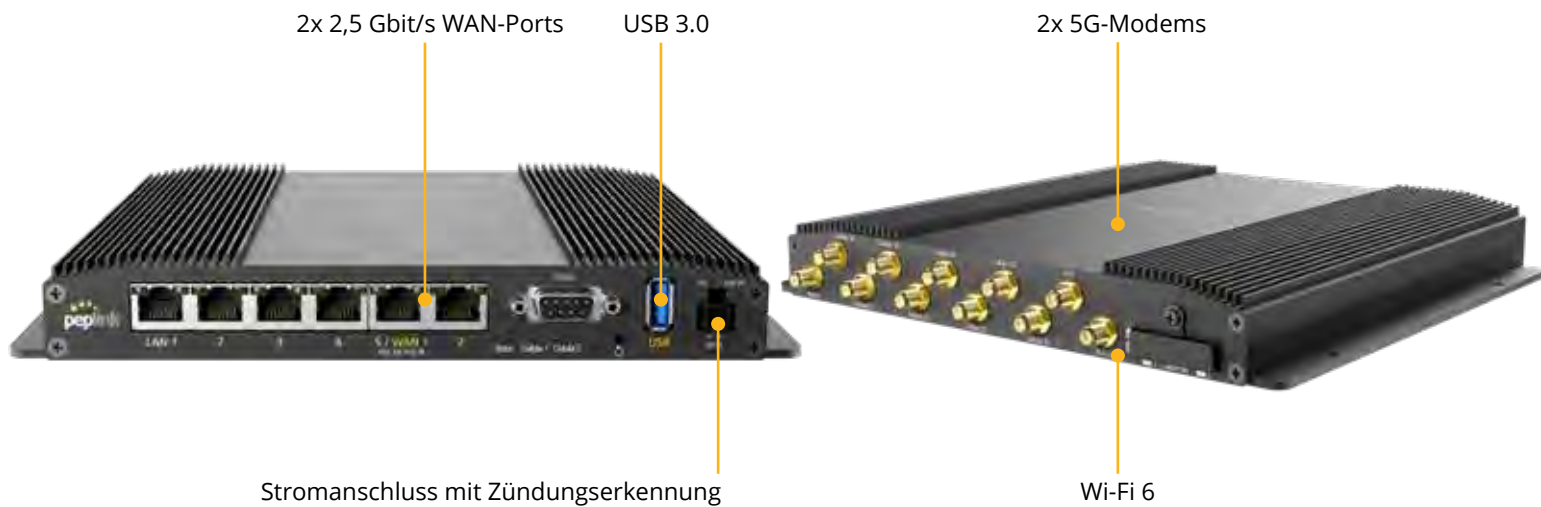
Der Router unterstützt eSIM und kann mit einem SIM-Injektor kombiniert werden. Dies ermöglicht eine flexible Handhabung von SIM-Karten über die Cloud – und damit von überall aus.



WAN-sinnig viele Möglichkeiten

Jede SD-WAN-Netzwerkumgebung kann mithilfe dieses Geräts um Dual-Ethernet-WAN, Dual 5G/LTE, USB WAN und WiFi-WAN erweitert werden. Noch nicht genug WANs? Dann stecken Sie den MAX Adapter für eine sofortige dritte 5G-Verbindung an. WAN-sinnig viele Möglichkeiten, oder?





Spezifikationen

WAN-Schnittstelle	2x 10/100/1000/2500M Ethernet ¹ 2x 5G-Modem mit redundanten SIM-Slots 1x USB 3.0-Schnittstelle	Antennenanschlüsse	8x SMA Mobilfunkantennenanschlüsse 2x RP-SMA WLAN-Antennenanschlüsse 1x SMA GPS Antennenanschluss
LAN-Schnittstelle	4x 10/100/1000M Ethernet	Eingangsspannung	AC-Adapter: AC-Eingang 100 V - 240 V / DC-Ausgang 12V DC 10 V - 30 V Passive PoE 48-56 V 802.3at PoE ⁵
WLAN-Schnittstelle	Simultanes Dual-Band (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi 6, 2X2 MU-MIMO Wi-Fi WAN und/oder AP	Leistungsaufnahme	12 W (nominal), 30 W (max.)
SpeedFusion-Eigenschaften	Hot Failover, WAN Smoothing, Bandwidth Bonding	Maße	21,8 x 19,5 x 2,95 cm
Anzahl an SpeedFusion VPN-Gegenstellen	2/5 ²	Gewicht	1,1 kg
Eigenschaften	Drop-in Mode Loadbalancing, Failover Zündungserkennung	Umgebungstemperatur im Betrieb	-40 °C - 65 °C
Durchsatz	1 Gbit/s	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 % - 95 % (nicht-kondensierend)
Speedfusion VPN-Durchsatz (unverschlüsselt)	400 Mbit/s	Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS E-Mark EN 61373 Schock- und Vibrationsbeständigkeit EN 50155 Zugzulassung EN 61000 Elektromagnetische Kompatibilität
SpeedFusion VPN-Durchsatz (AES 256-Bit verschlüsselt)	200 Mbit/s	Lieferumfang	1x BR2 Pro 1x 12V3A Netzteil 8x LTE-/5G-Mobilfunkantennen 2x Dual-Band WLAN-Antennen 1x GPS-Antenne
Empfohlene Anzahl an Nutzern	1-150	SIM-Optionen	Nano-SIM (4FF) Peplink eSIM BYO eSIM (2 Profile) ⁶ RemoteSIM von SIM-Injektor ⁷ FusionSIM ⁷
AP-Controller	Standard	Garantie	1 Jahr Garantie
Maximale Anzahl an unterstützten APs	30/50 ³		
Mobilfunkdatenrate⁴ (Download/Upload)	5G: 3,4 Gbit/s / 900 Mbit/s CAT-20: 1,6 Gbit/s / 200 Mbit/s		

¹ Der WAN-Port kann auch als LAN-Port agieren

² Benötigt ein PrimeCare Abonnement, inkludiert im ersten Jahr

³ Verfügbar mit einer Zusatzlizenz (AP-LC-50)

⁴ Maximale Datenraten in der Theorie

⁵ Der 802.3at PoE-Port bietet eine Stromversorgung von 25 W. Wenn Sie 30W benötigen (z.B. bei gleichzeitiger Verwendung von Dual Cellular WAN und USB WAN), versorgen Sie den MAX BR2 Pro bitte über das mitgelieferte Netzteil (12V3A PSU, ACW-663) oder das optionale Passive PoE Injector Kit (ACW-111 + ACW-622).

⁶ Verfügbar mit Firmware 8.4.0 oder höher.

⁷ RemoteSIM und FusionSIM sind mit Hardware der Version 2 oder höher kompatibel.

Bestellinformationen

Artikelnummer	Regionen	5G-Bänder	LTE-Bänder
MAX-BR2-PRO-5GN-T-PRM Integrierte Modem(s): 2x 5G	Global* *U.S. Mobilfunkanbieter-Zertifizierung: AT&T, T-Mobile, Verizon (C-Band), FirstNet	5G (NSA & SA) Sub 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-BR2-PRO-5GD-T-PRM Integrierte Modem(s): 2x 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

Zubehör und Erweiterungen

Artikelnummer	Beschreibung
PRM-E-1Y / PCP-E-1Y	PrimeCare E / PrimeCare+ E (1 Jahr)
PRM-E-2Y / PCP-E-2Y	PrimeCare E / PrimeCare+ E (2 Jahre)
PRM-E-4Y / PCP-E-4Y	PrimeCare E / PrimeCare+ E (4 Jahre)
ACW-634	3 m langes DC-Kabel
ACW-111	PoE-Adapter
ACW-622	PoE+ Aktivierungskit
ANT-MB-42G-S-W-6	7-in-1 Mobilfunk- und WLAN-Antennensystem mit GPS-Empfänger (in weiß)
ANT-MB-42G-S-B-6	7-in-1 Mobilfunk- und WLAN-Antennensystem mit GPS-Empfänger (in schwarz)
MAX-BR1-ADV	IPsec X.509 Zertifikatslizenzschlüssel