

BR1 Pro 5G



Router aan boord

5G Wi-Fi



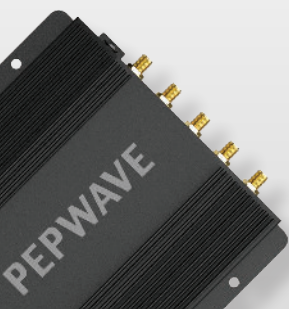
Een router voor combinatie voor Vodafone Nederland én Duitsland

Wanneer u zonder een speciale router van Nederland naar Duitsland vaart moet u beschikken over 2 simkaarten, en deze aan de grens verwisselen om de verbinding soepel te laten verlopen. Ook moeten de instellingen van de router daarop aangepast worden. Met de Pepwave router bieden wij een oplossing om dit proces te vergemakkelijken.

In de High end routers van Pepwave kunnen namelijk 2 (of meer) simkaarten. Één van de functionaliteiten van de BR1 Pro is dat hij zelf kan detecteren in welk land hij is doormiddel van de beschikbare netwerken of GPS locatie. Door deze functie kan de router uit zichzelf wisselen van simkaart/netwerk wanneer u de grens over vaart. Zo heeft u hier geen omkijken meer naar!



Ervaar **minder** interferentie en maak gemakkelijk **gelijktijdig** verbinding met meerdere apparaten.



Available with PrimeCare
The economical way to build your secure SpeedFusion network!



Specifications

WAN Interface	1x 10/100/1000/2500M Ethernet ¹ 1x 5G Modem with Redundant SIM Slot	5G Cellular Data Rate⁴ (Downlink/Uplink)	5G: 4 Gbps / 700 Mbps LTE CAT-20: 2 Gbps / 150 Mbps
LAN Interface	2x 10/100/1000M Ethernet	Recommended Users	150
Wi-Fi Interface	Simultaneous Dual-Band (2.4GHz / 5GHz) Wi-Fi 6, 2X2 MU-MIMO Wi-Fi WAN and/or AP	Antenna Connectors	4x SMA Cellular Antenna Connectors 2x RP-SMA Wi-Fi Antenna Connectors 1x SMA GPS Antenna Connector
Features	Drop-in Mode Load Balancing/Failover Ignition Sensing	Power Input	10 - 30V
Transmit Power (2.4GHz / 5GHz)	24 dBm / 26 dBm	Power Consumption	8 W (nominal), 19 W (max.)
Router Throughput	1 Gbps	Dimensions (L x W x H)	5.78 x 5.08 x 1.15 inches / 146.8 x 129 x 29.3 mm
PepVPN Throughput (No Encryption)	400 Mbps	Weight	1.28 pounds / 580 g
PepVPN Throughput (256-bit AES)	200 Mbps	Operating Temperature	-40°- 149° F / -40°- 65° C
SpeedFusion Features	Hot Failover, WAN Smoothing, Bandwidth Bonding ²	Humidity	15% - 95% (non-condensing)
Number of PepVPN SpeedFusion Peers	2/5 ³	Certifications	FCC, CE, RoHS, Railway Applications - Electronic Equipment used on Rolling Stock: EN 50155 Electromagnetic Compatibility: EN 61000
		Warranty	1-Year Limited Warranty
		Package Content	1x BR1 Pro 5G 1x 12V2A Power Supply (ACW-632) 4x LTE/5G Antennas (ACW-235) 2x Wi-Fi Dual Band Antenna (ACW-341) 1x GPS Antenna (ACW-232)

¹ The WAN port can act as a LAN port if needed. ² Requires PrimeCare Subscription, complimentary for the first year

³ 2 PepVPN Peers are enabled by default. 5 PepVPN Peers are enabled with PrimeCare Subscription, complimentary for the first year ⁴Theoretical maximum data rates

⁵ Certification pending.

