

PEPWAVE
Broadband Possibilities

MAX BR1 Mini

Industrieller 4G LTE Router

Robuster 4G LTE-Router
mit automatischer
Ausfallsicherung
als Erweiterung



MAX BR1 Mini bietet redundante SIM-Slots mit automatischem Switching, Stromversorgung per DC- oder Springklemmen-Anschluss, fortschrittliche GPS-Flottenverfolgung und dezentrale Verwaltung verpackt in einem robusten Metallgehäuse.



Out-of-Band-Management, IOT und M2M Telemetrie

Sichere Verwaltung und Konfiguration Ihrer Netzwerkgeräte, auch wenn die Primärverbindung nicht verfügbar ist. Erfassen Sie Daten von Messgeräten, Sensoren und anderen dezentralen Komponenten per serielltem RS-232 Schnittstellenadapter.



Erweitern um WAN-Fähigkeit

MAX BR1 Mini hat eine optionale Lizenz, die Ethernet und Wi-Fi-WAN für die Ausfallsicherung zwischen verschiedenen WAN-Verbindungen ermöglicht.



Redundante SIM-Slots für mehrere Mobilfunkanbieter

Redundante SIM-Slots mit automatischem Switching für zuverlässige Verbindungen. Sie können den MAX BR1 Mini so einstellen, dass er die SIM-Karten automatisch wechselt, wenn Sie Gefahr laufen, eine Datenobergrenze zu überschreiten. Er ermöglicht es außerdem, über Landesgrenzen zu reisen, ohne die SIM-Karten manuell zu tauschen.



Individuelles Captive Portal

Die Gestaltung Ihres in der Konfiguration bereits inbegriffenen Captive Portals ist genauso einfach, wie Ihr Logo und Ihre AGB hochzuladen. Bandbreiten-Genehmigungen und Zugangsdauer pro Nutzer können einfach eingestellt werden, und der Zugriff kann per RADIUS-Server verwaltet werden.



Flottenverfolgung und Flottenmanagement

Mit eingebauter GPS-Flottenverfolgung und Cloud-basiertem InControl2 Management können Sie Register von Orten führen und Ihr mobiles Netzwerk mit jeglichem mit dem Internet verbundenen Gerät verwalten.



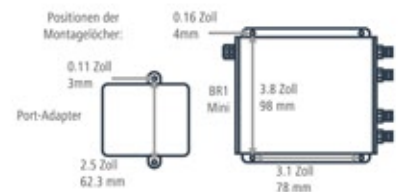
Springklemmenleiste für sichere Stromversorgung

MAX BR1 Mini ist mit einer Springklemmenleiste ausgestattet für die sichere Installation in Fahrzeugen und weiteren Umgebungen.

Spezifikationen

MAX BR1 Mini

WAN-Schnittstelle	1x 10/ 100 M Ethernet Port ^a 1x Embedded LTE-Modem mit redundantem SIM-Slot
LAN-Schnittstelle	1x 10/100 M Ethernet-Schnittstelle
Wi-Fi-Schnittstelle	802.11b/g/n Wi-Fi WAN ^a oder AP
Router Datendurchsatz	100 Mbps
Empfohlene Anzahl Nutzer	60
LTE-Modem	Downlink-/ Uplink-Datenrate: 100 Mbps/50 Mbps
LTE-A-Modem	Downlink-/ Uplink-Datarate: 300 Mbps/ 50 Mbps
Mobilfunk- und GPS Antennenanschlüsse	2 x SMA Antennenanschlüsse 1 x SMA GPS Antennenanschluss 1x Wi-Fi -Anschluss
Leistungsaufnahme	DC-Buchse/ Netzklemmleiste: 12V – 28V DC Passiver PoE-Eingang (WAN-Schnittstelle, 12V – 28V DC)
Stromverbrauch	12W (max.)
Abmessungen	105 x 110 x 30 mm
Gewicht	244 Gramm
Betriebstemperatur	-40° bis + 65°C
Feuchtigkeit	15% – 95% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS EN 61000: Elektromagnetische Kompatibilität EN61373: Schienenfahrzeuge
Garantie	1 Jahr Standardgarantie



Bestellinformationen

Produkt-Code	Mobilfunkanbieter/ Region	Mobilfunkstandard	4G -Bänder/ Frequenzen (MHz)	3G-Bänder/Frequenzen (Mhz)
LTE MAX-BR1-MINI-LTEA-W-T	Weltweit	LTE Advanced	B1/2100, B2/1900, B3/1800, B4/AWS, B5/850, B7/2600, B8/900GSM, B12/700a, B13/700c, B20/800DD, B25/1900+, B26/850+, B29/700d, B30/2300WCS, B41/TD2500	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1/2100, B2/1900, B3/1800, B4/AWS, B5/850, B8/900
MAX-BR1-MINI-LTE-E-T	EU	LTE	B1/2100, B3/1800, B7/2600, B8/900, B20/800	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1/2100, B2/1900, B5/850, B6/800, B8/900

Zusätzliches

MAX-BR1-MINI-LC-FS	Softwarelizenz für Ausfallsicherung und entsprechende Funktionen für BR1-MINI, ermöglicht Ethernet und Wi-Fi-WAN.
ACW-411	Port-Adapter für BR1 Mini, ermöglicht Konnektivität per RS-232-Konsolen-Schnittstelle und bietet gleichzeitig Ethernet-LAN.
ACW-102	PoE-Injector für passive PoE-Stromlieferung an den BR1 Mini.

Schöpfen Sie das volle Potential Ihrer Peplink-Geräte aus! Setzen Sie die Cloud-basierte Geräteverwaltungssoftware InControl2 ein, und profitieren Sie bei einfachster Bedienung von sehr hoher Zeitersparnis, voller Kostenkontrolle, wegweisender Flexibilität und einmaliger Klarheit.
Sprechen Sie uns an!



Kontakt Deutschlandzentrale
Tel.: +49 (0)6109 7668-0
Fax: +49 (0)6109 7668-300
E-Mail: info@idsgmbh.com
web: <https://www.idsgmbh.com>