

PEPWAVE
Broadband Possibilities

MAX HD2

Dual 4G LTE Mobilfunk-Router

Superschnelle Konnektivität in
allen gängigen Mobilfunknetzen
Deutschlands, Österreichs
und der Schweiz



MAX HD2 bietet Ihnen superschnelle Konnektivität in mobilen Anwendungen mit dualen Embedded Mobilfunk-Modems, SpeedFusion Bandbreiten-Bonding, simultanem Zwei-Band-11ac Wi-Fi und eingebautem PoE-fähigem 4-Port GE-Switch.



Dualer Mobilfunk für **verschiedene Anbieter**

Duale Mobilfunk- und redundante SIM-Slots ermöglichen Ihnen den Einsatz desselben oder verschiedener Mobilfunkanbieter für das Bandbreiten-Bonding, den Schutz vor Überschreitung des Datenvolumens oder den Ausschluss von Funklöchern.



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 HD2 ist mit einer Springklemmenleiste für die sichere Installation in Fahrzeugen und weiteren Umgebungen ausgestattet.



Bandbreiten-Bonding und **nahtlose Ausfallsicherung**

Die SpeedFusion Bandbreiten Bonding-Technologie bündelt alle angeschlossenen Bandbreiten zu einem superschnellen Datenstrom und nutzt dabei denselben oder unterschiedliche Mobilfunkanbieter.



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.



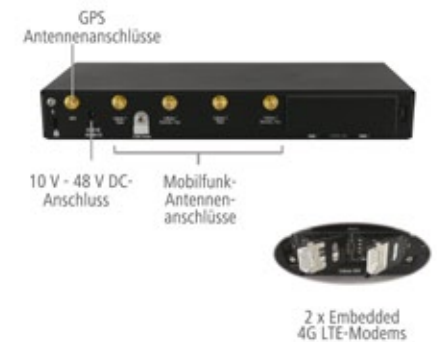
Zertifizierte Robustheit

Zusätzlich zum Metallgehäuse ist MAX HD2 zertifiziert für:

- Schock- und Vibrationssicherheit (EN 61373:1999, IEC 61373:1999)
- RF-Port-Immunität gegen Blitzeinschlag (ITU-T K.20 (+/- 1,5 kV))
- Schienenverkehrsanwendungen (EN 50155)
- Elektromagnetische Kompatibilität (EN 61000)

Spezifikationen

MAX HD2	
WAN-Schnittstelle	1 x USB-Schnittstelle 2 x GE 2 x Embedded LTE-Modems
LAN-Schnittstelle	4 x GE
Wi-Fi-Schnittstelle	802.11ac 1166 Mbps Wi-Fi WAN und/ oder AP Simultanes Dual-Band
Router Datendurchsatz	400 Mbps
Empfohlene Anzahl Nutzer	150
LTE-Modem	Downlink-/ Uplink-Datenrate: 100 Mbps/50 Mbps
LTE-A-Modem	Downlink-/ Uplink-Datenrate: 300 Mbps/ 50 Mbps
Mobilfunk- und GPS Antennenanschlüsse	4 x SMA Antennenanschlüsse 1 x SMA GPS Antennenanschluss 4x RP-SMA Wi-Fi-Antennenanschlüsse
Leistungsaufnahme	DC-Buchse/ Springklemmenleiste: 10V – 48V Bis zu vier 802.3af PoE-Ausgänge*
Stromverbrauch	28W (max.)
Abmessungen	40 x 260 x 143 mm
Gewicht	1.000 Gramm
Betriebstemperatur	-40° bis + 65°C
Feuchtigkeit	15% – 95% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS, E-Mark RF Port Immunität gegen Blitzeinschlag: ITU-T K.20 (+/- 1.5 kV) Schock- und Vibrationsfestigkeit: EN 61373:2010 Schienenverkehrsanwendungen: EN 50155 Elektromagnetische Kompatibilität: EN 61000
Garantie	1 Jahr Standardgarantie



*PoE-Aktivierungs-Kit separat erhältlich

Bestellinformationen

	Produkt-Code	Mobilfunkanbieter/Region	Embedded Modem	4G -Bänder/ Frequenzen (MHz)	3G-Bänder/Frequenzen (MHz)
LTE	MAX-BR1-SLIM-LTE-W-T	Mobilfunkmodem 1: Verizon/Sprint/AT&T-Mobile Mobilfunkmodem 2: Europe/International	LTE	Cellular 1: B2/1900, B4/AWS (XLTE), B5/850, B13/700, B17/700, B25/1900 Cellular 2: B1/2100, B3/1800, B7/2600, B8/900, B20/800	Cellular 1: WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+-B1/2100, B2/1900, B4/AWS, B5/850, B8/900 EV-DO Rev.A: BCD/800, BC1/1900, BC10/800 Cellular 2: WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1/2100, B2/1900, B5/850, B6/800, B8/900
	MAX-HD2-LTE-E-T	Europa/ International	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
LTE	MAX-HD2-LTE-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/TD 2500	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1/2100, B2/1900, B3/1800, B4/AWS, B5/850, B8/900

Zusätzliches

ACW-609	PoE Activation Kit	Beinhaltet 1x 48 V Netzteil. Ermöglicht 802.3af PoE-Ausgänge (PoE-Lizenz wird automatisch nach Kauf des Kits zugewiesen)
---------	--------------------	--

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