

# MAX HD4

Mobilní 4G LTE router se čtyřmi modemy

peplink | PEPWAVE



## Mobilní 4G LTE router se čtyřmi modemy

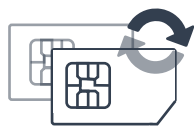
Mobilní router MAX HD4 s podporou technologie SpeedFusion Bandwidth Bonding a inteligentního vyvažování zatížení zajistí u všech vašich připojení vynikající výkon.

### Kompatibilita:

T-Mobile

O<sub>2</sub>

vodafone



### Čtyři vestavěné LTE modemy s dalšími čtyřmi redundantními SIM sloty

Čtveřice LTE modemů s redundantními SIM sloty umožňují za účelem rozšíření šířky pásma, ochrany datového limitu a odstranění slepých míst používat až čtyři různé mobilní operátory.



### Sledování vozidel a síťový management

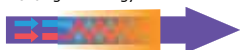
Díky integrovanému systému pro sledování vozidel pomocí GPS a cloudové službě InControl 2 můžete z jakéhokoliv zařízení, které je připojeno k internetu, udržovat přehled o poloze a zároveň spravovat mobilní síť.



### Zabezpečený napájecí konektor se svorkovnicí

MAX HD4 je pro bezpečnou instalaci ve vozidlech a na dalších místech vybaven svorkovnicí.

SpeedFusion<sup>™</sup>  
Bonding Technology



### SpeedFusion Bandwidth Bonding a hladký přesun na záložní připojení

Firemní technologie SpeedFusion Bandwidth Bonding sdružuje všechna připojená pásma do jedné ultra rychlé přenosové cesty a využívá k tomu stejné nebo i různé mobilní poskytovatele.



### Přizpůsobitelný přístupový portál

Úprava firemní identity – tzv. přístupového portálu – spočívá pouze v jednoduchém nahrání loga a stanovených podmínek použití. Můžete zde snadno nastavit povolenou šířku pásma a dobu přístupu na uživatele nebo spravovat přístup pomocí serveru RADIUS.



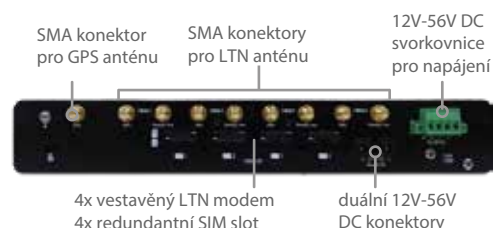
### Ověřená odolnost

Kromě odolného kovového šasi MAX HD4 disponuje těmito certifikáty: Odolnost vůči nárazům a vibracím (EN 61373:1999, IEC 61373:1999) Elektronická zařízení drážních vozidel (EN 50155), Elektromagnetická kompatibilita (EN 61000)

# Specifikace

## MAX HD4

WAN rozhraní	1x USB rozhraní 2x GE 4x LTE-A modemy s redundantními SIM sloty
LAN rozhraní	8x GE
Wi-Fi rozhraní	802.11ac/a/b/g/n, 1166 Mbps 2x2 MIMO Wi-Fi WAN a/nebo AP Simultánní duální pásmo
Propustnost routeru	400Mbps
Doporučený počet uživatelů	500
LTE Modem	Přenosová rychlost pro Downlink/Uplink: 100 Mbps / 50 Mbps
LTE-A Modem	Přenosová rychlost pro Downlink/Uplink 300 Mbps / 50Mbps
Konektory pro LTE a GPS anténu	8x konektor SMA 1x SMA konektor pro GPS anténu 4x konektor RP-SMA pro Wi-Fi antény, včetně antén
Napájecí konektor	DC Jack/svorkovnice: 12V - 56V, 4A
Výstupní konektor napájení	až 8x PoE výstup 802.3at
Spotřeba	38W (max. před PoE výstupem)
Rozměry	50 x 292 x 177 mm
Hmotnost	1.9 kg
Provozní teplota	-40° až +65°C
Vlhkost	15% – 95% (bez kondenzace)
Certifikace	FCC, CE, RoHS, E-Mark Odolnost vůči nárazům a vibracím: EN 61373:1999 IEC 61373:1999 Elektronická zařízení drážních vozidel: EN 50155 Elektromagnetická kompatibilita: EN 61000



# PoE konektivita dodávána samostatně

## Informace pro objednání

	Kód produktu	Operátor/region	Integrované modemy	Mobilní standard	4G pásmo	3G pásmo
LTE -A	MAX-HD4-LTEA-W-T	Celosvětově	4	LTE Advanced	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B20, B25, B26, B29, B30, B41	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B3, B4, B5, B8
	MAX-HD4-LTEA-P-T	Asie a Tichomoří	4	LTE Advanced	B1, B3, B5, B7, B8, B18, B19, B21, B28, B38, B39, B40, B41	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B5, B8, B9, B19 UMTS: B6 TD-SCDMA: B39
	MAX-HD4-LTEA-W-F-T	Amerika/podpora FirstNet	4	LTE Advanced	Cellular 1: 4G LTE: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B12, B13, B14, B18, B19, B20, B26, B29, B30, B32, B41, B42, B43, B46, B48, B66	Cellular 1: HSPA+: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B9, B19
4G LTE	MAX-HD4-LTE-US-T	Verizon/Sprint/AT&T/T-Mobile	4	LTE	Cellular 2-4: 4G LTE: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B20, B25, B26, B29, B30, B41	Cellular 2-4: WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B3, B4, B5, B8
	MAX-HD4-LTE-E-T	Evropa/mezinárodní	4	LTE	B2, B4, B5, B13, B17, B25	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B4, B5, B8 EV-DO Rev.A: BC0, BC1, BC10
	MAX-HD4-LTE-E-T	Evropa/mezinárodní	4	LTE	B1, B3, B5, B7, B8, B20, B38 (TDD), B40 (TDD), B41 (TDD)	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B5, B8
	MAX-HD4-LTE-UE-T	Evropa/mezinárodní	4	LTE	Cellular 1-2: B1, B3, B7, B8, B20 Cellular 3-4: B2, B4, B5, B13, B17, B25	Cellular 1-2: WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B5, B6, B8 Cellular 3-4: WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B4, B5, B8 EV-DO Rev.A: BC0, BC1, BC10

## Doplňky

Kód produktu	Popis
ACW-618	Obsahuje 2x napájecí zdroj 56V/2.1A Umožňuje 8x výstup 802.3at/af PoE+
ACW-622	Obsahuje 1x napájecí zdroj 56V Podpora výstupních portů 802.3af PoE (Licence PoE automaticky udělena po zakoupení sady)
MAX-HD-020-SPF	Rozšíření připojení až 20 koncových bodů pomocí technologií PepVPN/SpeedFusion
MAX-HD4-LC-5WAN	Licence pro aktivaci WAN portu pro MAX HD4. Konverze LAN portů 1-3 na WAN porty 3-5.