

# MAX HD2 Mini

## 4G LTE router pro krizové situace



### Kompaktní 4G LTE mobilní router se dvěma modemy

HD2 Mini v sobě soustředí mimořádné funkce, jakými jsou například dva integrované mobilní modemy, technologie sdílení přenosových pásem SpeedFusion Bandwidth Bonding a PoE. To vše je zpracováno do odolného a kompaktního šasi, které odolá nárokům práce v terénu.

Kompatibilita:



### Dva integrované modemy s redundantními SIM sloty

Dva mobilní modemy s redundantními SIM sloty umožňují za účelem rozšíření šířky pásma, ochrany datového limitu a odstranění slepých míst používat až stejné nebo různé mobilní operátory.



### Sledování vozidel a síťový management

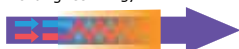
Díky integrovanému systému pro sledování vozidel pomocí GPS a cloudové službě InControl udržujete z jakéhokoliv zařízení, které je připojeno k internetu, přehled o poloze a zároveň spravujete mobilní síť.



### Odpovídá přísným bezpečnostním předpisům

Patří mezi vaše bezpečnostní opatření zákaz Wi-Fi? Konfigurace BR1 ENT je bez Wi-Fi! Jedná se tak o skvělou volbu pro situace, ve kterých je třeba dodržovat bezpečnostní pokyny.

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.

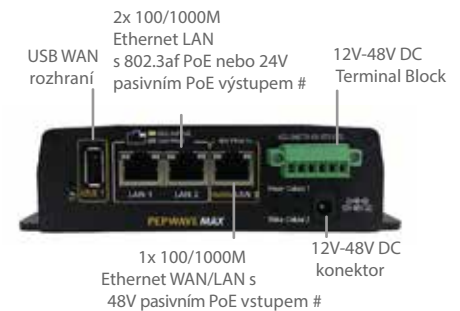


### Ověřená odolnost

Kromě odolného kovového šasi HD2 Mini disponuje těmito certifikáty: Ochrana telekomunikačního vedení před bleskem (ITU-T K.20 (+/- 1.5 kV), Odolnost vůči nárazům a vibracím (EN 61373:1999, IEC 61373:1999), Elektronická zařízení drážních vozidel (EN 50155), Elektromagnetická kompatibilita (EN 61000).

# Specifikace

MAX HD2 Mini	
WAN rozhraní	1x USB rozhraní 1x GE 2x integrované LTE modemy s redundantními SIM sloty
LAN rozhraní	2x GE
Propustnost routeru	300Mbps
Doporučený počet uživatelů	150
LTE Modem	Přenosová rychlost pro Downlink/Uplink: 100Mbps/50Mbps
LTE-A Modem	Přenosová rychlost pro Downlink/Uplink: 300Mbps/50Mbps
Konektory pro LTE a GPS anténu	4x SMA anténní konektory 1x SMA GPS anténní konektor
Napájecí konektor	DC jack/svorkovnice: 12V – 48V, 2A
Napájecí výstup	Až tři pasivní PoE výstupy Pepwave 802.3af/24V #
Spotřeba	15W (max.)
Rozměry	40 x 147 x 128 mm
Hmotnost	0.5 kg
Operating Temperature	-40° až +65°C
Vlhkost	15% – 95% (bez kondenzace)
Certifikace	FCC, CE, RoHS, E-Mark Ochrana telekomunikačního vedení před bleskem: ITU-T K.20 (+/- 1.5 kV) Odolnost vůči nárazům a vibracím: EN 61373:1999 IEC 61373:1999 Elektronická zařízení drážních vozidel: EN 50155 Elektromagnetická kompatibilita: EN 61000



# PoE konektivita je dodávána samostatně

## Informace pro objednávku

	Kód produktu	Operátor / region	Mobilní standard	4G Bands	3G Bands
LTE	MAX-HD2-MIN-LTE-US-T	Verizon/Sprint/AT&T/T-Mobile	LTE	4G LTE: B2, B4, B5, B13, B17, B25	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B4, B5, B8 EV-DO Rev.A: BC0, BC1, BC10
	MAX-HD2-MIN-LTE-UE-T	Modem 1: Verizon/Sprint/AT&T/T-Mobile	LTE	Modem 1: 4G LTE: B2, B4, B5, B13, B17, B25	Modem 1: WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B4, B5, B8 EV-DO Rev.A: BC0, BC1, BC10
		Modem 2: Evropa/mezinárodní		Modem 2: 4G LTE: B1, B3, B7, B8, B20	Modem 2: WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B5, B6, B8
	MAX-HD2-MIN-LTE-E-T	Evropa/mezinárodní	LTE	4G LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B38 (TDD), B40 (TDD), B41 (TDD)	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B5, B8
LTEA	MAX-HD2-MIN-LTEA-W-T	Celosvětově	LTE Advanced	4G LTE-A: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B20, B25, B26, B29, B30, B41	2500WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B3, B4, B5, B8
	MAX-HD2-MIN-LTEA-P-T	Asie a Tichomoří	LTE Advanced	4G LTE-A: 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

### Doplňky

Kód produktu	Popis
ACW-622	Obsahuje 1x napájecí zdroj 56V Podpora výstupních PoE portů 802.3af (Licence PoE automaticky udělena po zakoupení sady.)
MAX-HD-020-SPF	Rozšíření připojení až o 20 koncových bodů pomocí technologií PepVPN/SpeedFusion