

MAX HD2

Dual 4G LTE router se dvěma modemy



Mobilní 4G LTE router se dvěma modemy

Mobilní router MAX HD2 vám na cestách zajistí mimořádně rychlé připojení. Využívá k tomu technologii SpeedFusion Bandwidth Bonding, simultánní duální pásmo 11ac Wi-Fi, a také vestavěný GE switch se čtyřmi porty a s podporou PoE.

Kompatibilita:



Dva vestavěné LTE modemy pro různé poskytovatele

Díky duálním SIM slotům můžete za účelem sdílení přenosových pásem nebo odstranění slepých míst využívat více připojení od stejných nebo různých poskytovatelů.



Sledování vozidel a síťový management

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



Zabezpečený napájecí konektor se svorkovnicí

MAX HD2 je pro bezpečnou instalaci ve vozidlech a na dalších místech vybaven svorkovnicí.

SpeedFusion[™]
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.



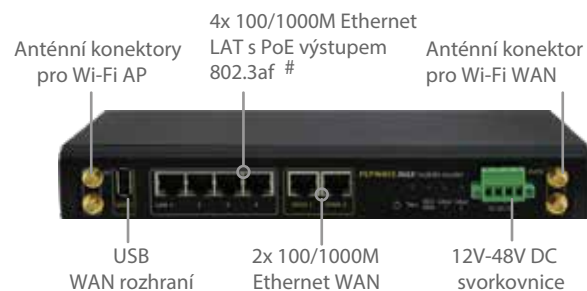
Ověřená odolnost

Kromě odolného kovového šasi MAX HD2 disponuje těmito certifikáty: Odolnost vůči nárazům a vibracím (EN 61373:2010), Ochrana telekomunikačního vedení před bleskem (ITU-T K.20 (+/- 1.5 kV), Elektronická zařízení drážních vozidel (EN 50155), Elektromagnetická kompatibilita (EN 61000).

Specifikace

MAX HD2

| | |
|----------------------------------|--|
| WAN rozhraní | 1x USB rozhraní 2x GE 2x vestavěné LTE modemy |
| LAN rozhraní | 4x GE |
| Wi-Fi rozhraní | 802.11ac/a/b/g/n, 1166 Mb/s 2x2 MIMO Wi-Fi WAN a/nebo simultánní přístupový bod |
| Propustnost routeru | 400Mbps |
| Doporučený počet uživatelů | 150 |
| LTE modem | Přenosová rychlost pro Downlink/Uplink: 100Mbps/50Mbps |
| LTE-A modem | Přenosová rychlost pro Downlink/Uplink 300Mbps/50Mbps |
| Konektivita pro LTE a GPS anténu | 4x konektor SMA 1x SMA konektor pro GPS anténu 4x konektor RP-SMA pro Wi-Fi anténu |
| Napájecí konektor | DC Jack/svorkovnice: 12V - 48V, 2A |
| Výstupní konektor napájení | až čtyři PoE výstupy 802.3af# |
| Spotřeba | 28W (max.) |
| Rozměry | 40 x 260 x 143 mm |
| Hmotnost | 1 kg |
| Provozní teplota | -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 61373:2010 Elektronická zařízení drážních vozidel: EN 50155 Elektromagnetická kompatibilita: EN 61000 |



PoE konektivita dodávána samostatně

Informace pro objednávku

| | Kód produktu | Operátor / region | Mobilní standard | 4G Bands | 3G Bands |
|------|------------------|---|------------------|--|--|
| LTE | MAX-HD2-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-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 | LTE | Modem 2: 4G LTE: B1, B3, B7, B8, B20 | Modem 2 WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B5, B6, B8 |
| | MAX-HD2-LTE-E-T | Evropa/mezinárodní | LTE | B1, B3, B5, B7, B8, B20, B38 (TDD), B40 (TDD), B41 (TDD) | WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B5, B8 |
| LTEA | MAX-HD2-LTEA-W-T | Střední a Jižní Amerika/EMEA | 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-HD2-LTEA-P-T | Asie a Tichomoří | LTE Advanced | B1/2100, B3/1800, 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 | Description |
|----------------|---|
| 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 |