unipi technology

# EU prohlášení o shodě

**číslo** UNIPI-DoC-EDG-RED-001, rev. 2

**Výrobce** **Unipi Technology s.r.o.**
Okružní 834/29a, 638 00 Brno, Česká republika

**prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že**

**výrobek** Vestavný průmyslový kontrolér
**typ/model** **Unipi Edge – E410, E411, E412, E413, E414, E415**
**provedení** PN E4XXYABCDDL0[-MX] (typový klíč dle specifikace výrobku Edge E4xx; Y = 0 základní / F Flat (varianta krabičky); -MX horní deska M-Bus M2, M4, M5 či M6), kde B = W (s Wi-Fi a Bluetooth) a L = 0, 1, 2 či 3, nebo B = X (bez Wi-Fi a Bluetooth) a L = 1, 2 či 3 (s LTE modemem)
**identifikace** Model, PN a SN na výrobním štítku

**rádiová výbava podle PN**

| | |
|---|---|
| B = W | Raspberry Pi CM4 – Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac 2,4 a 5 GHz, Bluetooth 5.0/BLE |
| L = 1 | Quectel EC200U-EU MINIPCIE – GSM 900/1800, LTE Cat 1 |
| L = 2 | Quectel EC200A-EU MINIPCIE – GSM 900/1800, WCDMA, LTE Cat 4 |
| L = 3 | Quectel EC200U-EU MINIPCIE – GSM 900/1800, LTE Cat 1, GNSS |

**je ve shodě s harmonizačními právními předpisy EU**

Směrnice 2014/53/EU (RED), Úř. věst. L 153, 22. 5. 2014, s. 62

čl. 3 odst. 1 písm. a) – bezpečnost a zdraví
- EN IEC 62368-1:2024, EN 60730-1:2016, EN IEC 62311:2020

čl. 3 odst. 1 písm. b) – EMC
- EN 60730-1:2016, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021 (všechna provedení)
- EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-52 V1.2.1 (L = 1)
- EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-52 V1.3.1 (L = 2)
- EN 301 489-1 V2.2.3, draft EN 301 489-52 V1.1.2, draft EN 301 489-19 V2.2.0 (L = 3)

čl. 3 odst. 2 – rádiové spektrum
- EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1 (B = W)
- EN 301 511 V12.5.1, EN 301 908-1 V15.2.1, EN 301 908-13 V13.2.1 (L = 1)
- EN 301 511 V12.5.1, EN 301 908-1 V15.2.1, EN 301 908-2 V13.1.1, EN 301 908-13 V13.3.1 (L = 2)
- EN 301 511 V12.5.1, EN 301 908-1 V15.1.1, EN 301 908-13 V13.2.1, EN 303 413 V1.2.1 (L = 3)

čl. 3 odst. 3 písm. d), e) – kybernetická bezpečnost
- EN 18031-1:2024, EN 18031-2:2024

Směrnice 2011/65/EU (RoHS), Úř. věst. L 174, 1. 7. 2011, s. 88, ve znění směrnice (EU) 2015/863, Úř. věst. L 137, 4. 6. 2015, s. 10
- EN IEC 63000:2018

Posouzení shody: modul A (příloha II směrnice 2014/53/EU), bez notifikované osoby

**Příslušenství**

| | |
|---|---|
| Wi-Fi/BT: | Raspberry Pi CM4 Antenna Kit (YH2400-5800-SMA-108, 2 dBi) |
| LTE: | Quectel YECT001W1CM |
| GNSS: | Quectel YEGB000Q1C |

unipi technology

**Zamýšlené použití, pro které je shoda prohlášena:**

- pouze jako vyhrazená aplikační platforma s operačním systémem dodávaným nebo schváleným výrobcem a s anténami uvedenými výše,
- pouze v řízeném síťovém prostředí, kde:
  - síť zajišťuje ochranu proti útokům typu DoS,
  - provoz je sledován a nestandardní nebo škodlivá komunikace se omezuje,
  - fyzický přístup k zařízení mají jen pověřené osoby,
  - software se pravidelně aktualizuje bezpečnostními aktualizacemi,
- výrobek není určen k použití:
  - jako prvek síťové infrastruktury (směrovač, firewall, přepínač),
  - pro veřejné nebo nesledované sítě bez nadřazené ochrany; u LTE ji zajišťuje privátní APN nebo VPN.

Jiný software, jiné antény nebo změna rádiových parametrů jsou změnou výrobku; odpovědnost za shodu přechází na toho, kdo změnu provedl.

Unipi Technology s.r.o.
Okružní 834/29a, 638 00 Brno
IČ: 09872248
www.unipi.technology

| | | |
|---|---|---|
| V Brně 4. 11. 2026 | Ing. Tomáš Hora<br>jednatel | ..... |
| Místo a datum vydání | Jméno a funkce | Podepsáno za a jménem |