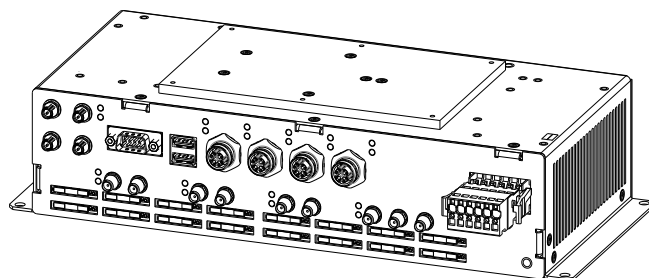


# WRTB1EC04420A

LTE Router

- 4 × LTE modem (4 SIM / modem)
- 1 × GPS / Glonass
- 2 × WiFi (802.11a/b/g/n/ac)
- 4 × Ethernet 1 Gbps M12 (switch)
- 2 × USB 2.0
- Napájení 16,8 V až 45 V ss.
- Konstrukce dle ČSN EN 50155 ed. 3



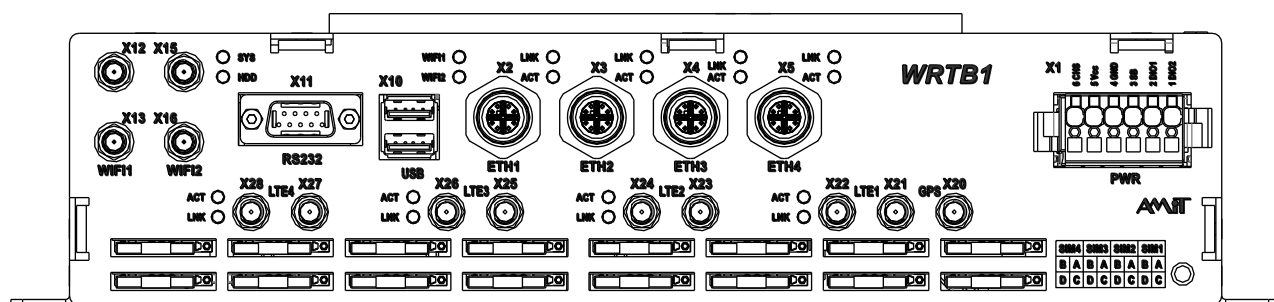
## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>CPU</b>                 | Intel Atom E3815 1,46 GHz, 2 GB DDR3L, 4 GB eMMC FLASH |
| Zálohování RTC             | NE                                                     |
| <b>LTE modem</b>           | 4 ×                                                    |
| Komunikační standardy      | EGSM class 10 / UMTS / HSPA+ / LTE                     |
| Počet SIM                  | 4 × 4                                                  |
| Přípojný místo             | 2 × SMA                                                |
| <b>GPS / Glonass</b>       | 1 ×                                                    |
| Přípojný místo             | 1 × SMA                                                |
| <b>WiFi</b>                | 2 ×                                                    |
| Komunikační standardy      | 802.11a/b/g/n/ac 2,4 GHz + 5 GHz                       |
| Přípojný místo             | 2 × RSMA                                               |
| <b>Ethernet</b>            | 4 × (integrovaný switch)                               |
| Přenosová rychlost         | 10 Mbps / 100 Mbps / 1 Gbps                            |
| Přípojný místo             | 8-pinový konektor M12, X-kódování                      |
| <b>USB</b>                 | 2 × USB 2.0                                            |
| Přípojný místo             | 2 × konektor typ A, host                               |
| <b>IO</b>                  | 2 × digitální vstup / výstup, 24 / 36 V ss.            |
| <b>Napájení</b>            | 16,8 až 45 V ss. s GO                                  |
| Odběr                      | 0,6 A při 24 V ss.                                     |
| Přípojný místo             | WAGO 769-106/021-000                                   |
| <b>Ostatní</b>             |                                                        |
| Mechanické provedení       | Plechový kryt                                          |
| Montáž                     | Na základovou desku                                    |
| Krytí                      | IP30                                                   |
| Rozsah pracovních teplot   | -40 °C až 70 °C                                        |
| Rozsah skladovacích teplot | -40 °C až 70 °C                                        |
| Maximální vlhkost okolí    | < 95 % nekondenzující                                  |
| Hmotnost                   | 2,56 kg                                                |
| Rozměry (š × v × h)        | (325 × 75 × 175) mm                                    |

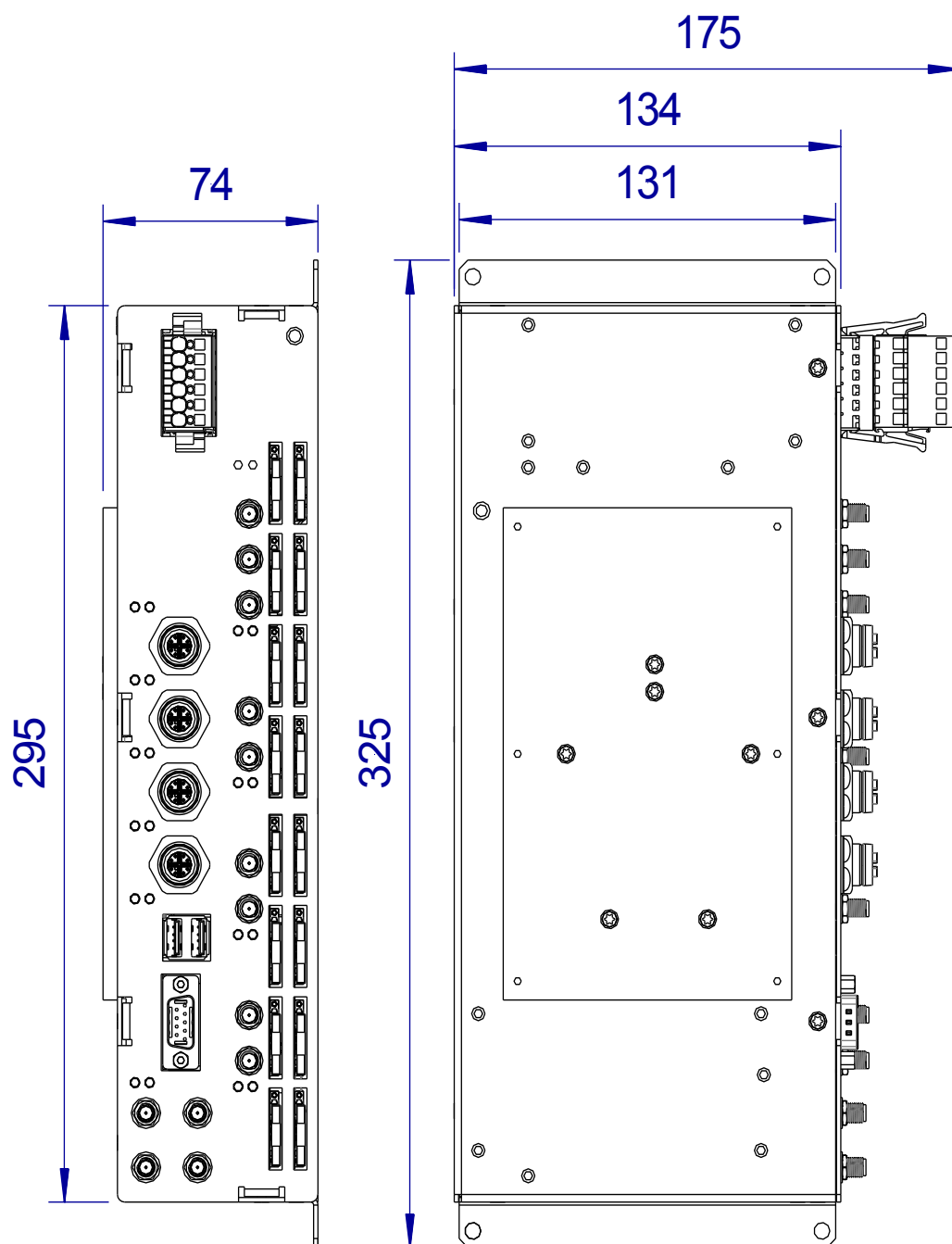
## OBJEDNACÍ ÚDAJE

|                      |                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WRTB1EC04420A</b> | Bezdrátový router, protikus napájecího konektoru, osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku, protokol výrobního testu, protokol testu izolace |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ROZMÍSTĚNÍ KONEKTORŮ



## ROZMĚRY



# WRTB1EC04420A

LTE Router

## DOPORUČENÁ SCHEMATICKÁ ZNAČKA

