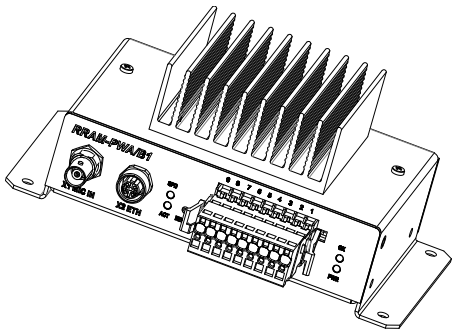
Industrial
Control Systems

# RRAM-PWA/B1

Audiozesilovač pro kolejová vozidla

- **Koncový zesilovač s výkonem 2 × 30 W**
- **Digitální přenos audiosignálu po Ethernetu**
- **Externí mikrofonní vstup**
- **LED indikace**
- **Montáž na stěnu, pasivní chlazení**
- **Konstrukce dle ČSN EN 50155**




## TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| **Výstupní výkon *)** | |
| Trvalý výkon sinus (THD = 1 %) | 2 × 30 W |
| Špičkový hudební výkon | 2 × 48 W |
| **Výstupy** | |
| Minimální impedance zátěže | 4 Ω / kanál **) |
| Přípojné místo | WAGO 769-669/003-000 |
| **Mikrofonní vstup** | |
| Napájení mikrofonu | Fantomové napájení 3 V až 3,5 V ss., Programově ovladatelné |
| Amplituda signálu | 1 V pp. max. |
| Impedance vstupu | 600 Ω |
| Přípojné místo | Konektor BNC |
| **Komunikace** | |
| Rozhraní | Ethernet 10/100 Mbps |
| Přípojné místo | M12, LED indikace ACT and LINK |
| **Napájení** | 16,6 V ss. až 33,6 V ss |
| Odběr | 3,2 A při 24 V ss. #) |
| Přípojné místo | WAGO 769-669/003-000 |
| **Ostatní** | |
| Krytí | IP20 |
| Rozsah pracovních teplot | -40 °C až 70 °C |
| Rozsah skladovacích teplot | -40 °C až 70 °C |
| Maximální vlhkost okolí | < 95 % nekondenzující |
| Montáž | Na stěnu |
| Hmotnost | 0,93 kg |
| Rozměry (š × v × h) | (186 × 75 × 170) mm |

*) Při jmenovité impedance zátěže, napájecím napětí $V_{IN}$ = 24 V ss. a teplotě okolí +25 °C.

**) Za současného provozu kanálů B1 a B2 musí být impedance zátěže každého kanálu minimálně 8 Ω.

#) Při jmenovitém výkonu 2 × 30 W do zátěže 4 Ω / kanál a napětí $V_{IN}$ = 24 V ss.

## OBJEDNACÍ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| **RRAM-PWA/B1** | Zesilovač, protikus konektoru WAGO, návod na obsluhu, záruční list, protokol o kusové zkoušce, protokol o zkoušce izolace |

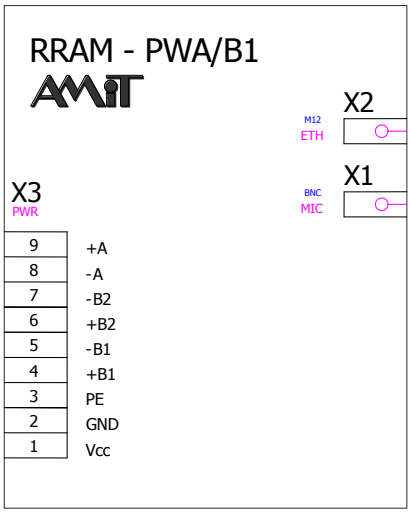


**AMiT, spol. s r.o., Naskové 1100/3, 150 00 PRAHA**
Tel.: +420 222 780 100, 222 781 516, Fax: +420 222 782 297
e-mail: amit@amit.cz

**Technická podpora: support@amit.cz**
Tel.: +420 549 210 276, 549 210 403
www.amit.cz/support

IČ: 45316015, DIČ: CZ45316015, Bank. spojení: KB Praha centrum, č.ú.: 650 949-111-0100
AMiT, spol. s r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7535.

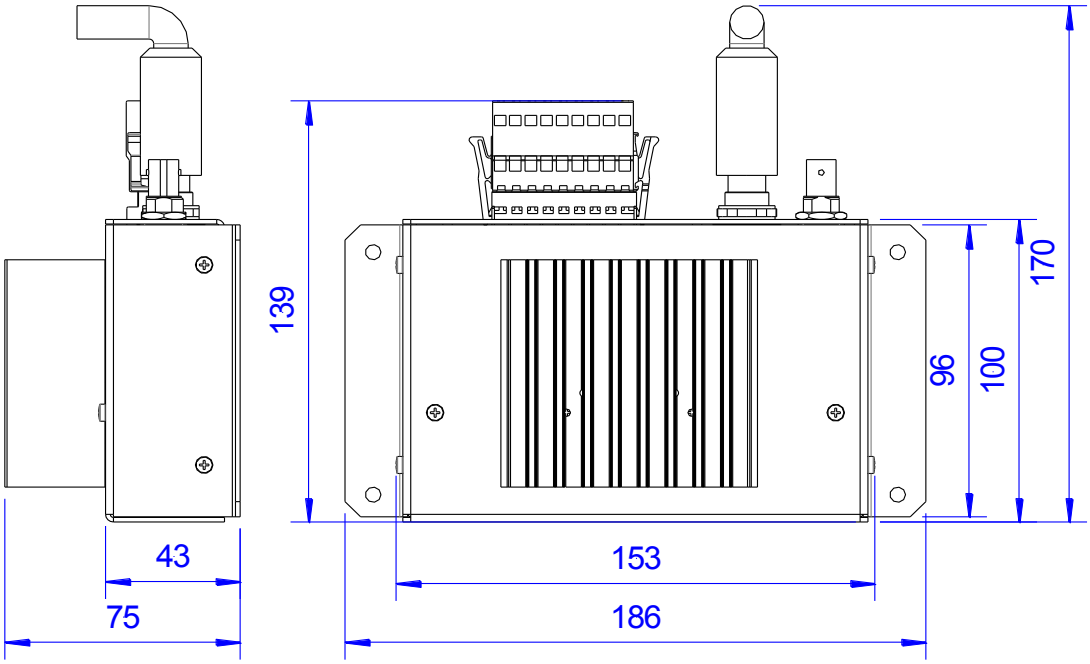
## DOPORUČENÁ ZNAČKA




## VÝZNAM SVOREK

| Konektor | Svorka | Signál | Význam signálu RRAM-PWA/B1 |
|---|---|---|---|
| X3 | 1 | +U | Napájení, +24 V ss. |
| | 2 | -U | Napájení, zem |
| | 3 | CHS | Kostra jednotky |
| | 4 | +B1 | Výstup + kanálu B1 |
| | 5 | -B1 | Výstup - kanálu B1 |
| | 6 | +B2 | Výstup + kanálu B2 |
| | 7 | -B2 | Výstup - kanálu B2 |
| | 8 | -A | Výstup - kanálu A |
| | 9 | +A | Výstup + kanálu A |

## MECHANICKÉ ROZMĚRY




Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (**rram-pwab1_g_cz_10x.pdf**). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z **www.amit.cz**, nebo jsou umístěny na firemním CD.