

## Príslušenstvo

## Stručný katalógový list METEL.EU

### AMP-25-M

- Zosilňovače triedy D s účinnosťou 94 %
- 25 W pri zaťažení 8  $\Omega$  pri 24 V DC
- 20 W pri zaťažení 4  $\Omega$  pri 12 V DC
- Pasívne chladenie



Zosilňovače triedy D sa používajú pri priamom pripojení zvukových dosiek IF-06 k reproduktorm. Typickými aplikáciami sú prehrávanie automatických hlásení z pamäte PLC a hlásení zo vzdialených dispečingov.

### Dostupné modely

| Objednávací názov | Objednací kód |
|-------------------|---------------|
| AMP-25-M          | 4-102-008     |



## Technické parametre

### AUDIO

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Zvukový vstup      | Mono (CINCH)                                 |
| Vstupná impedancia | 9 k $\Omega$                                 |
| Zvukový výstup     | 8 $\Omega$ /25 W (pri 24 V DC) (svorkovnica) |

### POWER

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Rozsah výstupného napätia | 12 - 24 VDC             |
| Výstupné napätie pre 24 V | Max. 1,2 A (výkon 25 W) |

### PROSTREDIE

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Prevádzková teplota | -40...+70 °C (teplota okolia) |
| Skladovacia teplota | -40...+70 °C                  |
| Vlhkosť             | Max. 95 % (bez kondenzácie)   |

### MECHANIKA

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Rozmery - v / š / h | 30,2 × 56,4 × 89 mm |
| Hmotnosť            | 0,12 kg             |

## Štandardy a protokoly

| Štandard | Poznámka |
|----------|----------|
| Trieda   | D        |

## EMC a bezpečnosť

| Štandard     | Úroveň | Poznámka                                                                      |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| EN 61000-6-2 |        | Odolnosť – priemyselné prostredie                                             |
| IEEE 1613    |        | Požiadavky na ochranu životného prostredia a testovanie   Elektrické rozvodne |
| EN 55035     |        | EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na odolnosť                        |
| EN 55032     |        | EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na emisie                          |
| EN 62368-1   |        | Bezpečnostné požiadavky na zariadenia informačných technológií                |
| EN IEC 63000 |        | Posudzovanie elektrických a elektronických výrobkov z hľadiska smernice ROHS  |

## Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 05.08.2026 03:05:26