



EAAB

Boîtier d'amplification audio

N° d'article:
8319-001-003-51
8319-002-001-51

Données techniques:

Général

Tension d'alimentation:	10 V - 32 V
Consommation électrique:	Max 450 mA, ≤ 10 mA (contact d'allumage = 0 V)
Dimensions:	H: 138 mm, L: 62 mm, P: 31 mm
Poids:	105 g
Température de stockage:	-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
Température de fonctionnement:	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)

Amplification pour microphone

Gamme de fréquence:	33 Hz - 4.7 kHz @ -10 dB
Tension d'entrée:	< 700 mV pp
Gain:	-15 dB (jusqu'à + 25 dB sur demande)
Connecteur:	Molex Mini Fit 2pol

Amplification pour haut-parleur

Gamme de fréquence:	30 Hz - 20 kHz @ -10 dB
Tension d'entrée:	100 mV RMS
Gain:	+24 dB
Puissance électrique max.:	3.2 W / 4 Ω ; 1.8 W / 8 Ω
Connecteur:	Molex Micro Fit 2pol

Entrée/sortie

Connecteur:	Molex Micro Fit 10pol
Connecteur:	Molex Micro Fit 4pol

Produit:

Caractéristiques

- Compatible batterie camion / voiture
- Amplificateur pour haut-parleur (4/8 ohms)
- Amplificateur pour microphone
- Convertisseur signal microphone (mono - différentiel)
- Entrée / sortie pour connecter bouton déporté / boucle sèche / alternat

Domaine d'applications

- Public address
- Solutions mains-libres pour véhicules

Contenu de la livraison

- N° d'article: 8319-001-003-51:
Boîtier d'amplification audio avec câble et guide d'installation
- N° d'article: 8319-002-001-51:
Boîtier d'amplification audio avec guide d'installation

Accessoires vendus séparément

- Haut-parleur:
N° d'article: 8326-002-001-51: KL1 4Ω
N° d'article: 8326-004-001-51: KL3 4Ω
- Microphone:
N° d'article: 2921-034-004-51: ME15
N° d'article: 2908-029-000-51: ME251
- Câble: N° d'article: 8320-004-001-51:
Molex Micro Fit 10pol, sortie filaire, 1.2 m

EAAB**Embedded Audio
Amplifier Box**

Article-No.:
8319-001-003-51
8319-002-001-51

**Product:****Characteristics**

- Car and truck supply ready
- Amplifier for loudspeaker (4/8 ohms)
- Amplifier for microphone
- Mono to differential converter for microphone
- I/O interfaces to connect switch / contact / PTT / etc.

Application range

- For public address
- Hands-free vehicle solutions

Available packages

- Art. No. 8319-001-003-51:
EAAB with adapting cable with open wires and installation guide
- Art. No. 8319-002-001-51:
EAAB with installation guide

Accessories sold separately

- Loudspeakers:
Art. No. 8326-002-001-51: KL1 4 Ω
Art. No. 8326-004-001-51: KL3 4 Ω
- Microphones:
Art. No. 2921-034-004-51: ME15
Art. No. 2908-029-000-51: ME251
- Cable:
Art. No. 8320-004-001-51: Adapting cable
Molex Micro Fit 10pol to open wires, 1.2 m

Technical Data:**General**

Power supply:	10 V to 32 V
Consumption:	Max 450 mA, ≤ 10 mA (ignition contact = 0 V)
Dimensions:	Height 138 mm, Width 62 mm, Depth 31 mm
Weight:	105 grams
Storage temperature:	-40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F)
Operating temperature:	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)

Microphone amplifier

Frequency range:	33 Hz to 4.7 kHz at -10 dB
Operating input voltage:	up to 700 mV pp
Gain:	-15 dB (up to 25 dB on request)
Connection:	Molex Mini Fit 2pol

Loudspeaker amplifier

Frequency range:	30 Hz to 20 kHz at -10 dB
Operating input voltage:	100 mV RMS
Gain:	+24 dB
Maximum output power:	3.2 W / 4 Ω ; 1.8 W / 8 Ω
Connection:	Molex Micro Fit 2pol

I/O interfaces

Connection:	Molex Micro Fit 10pol
Connection:	Molex Micro Fit 4pol

Specifications subject to change. Product may differ from image.

23.02.2012