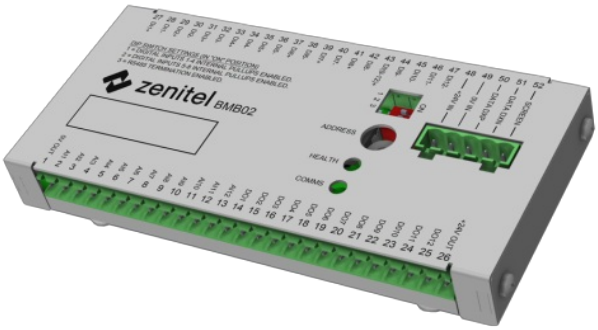
DATASHEET

1200550031

BMB02

Hutschienen-Montage E/A-Erweiterung



- ERWEITERT DIE FUNKTIONALITÄT DES ZENITEL PAVA AUDIO-ROUTERS
- FLACHES GEHÄUSE FÜR DIN-HUTSCHIENEN MONTAGE
- 12 ANALOGE EINGÄNGE
- 12 DIGITALE (OPTO-ISOLIERTE) EINGÄNGE
- 12 DIGITALE (OPEN-COLLECTOR) AUSGÄNGE
- MULTI-DROP RS485 SERIELLES INTERFACE
- KOMPATIBEL MIT ZENITELS REIHE VON PAVA DSP AUDIO-ROUTERN
- INTEGRIERTER BESTANDTEIL DES EN 54-16 ZERTIFIZIERTEN PAVA-SYSTEMS

Public Address | Voice Alarm | Commercial Audio | Civil Defence Approval | EN54 | EN 54 Certified

Beschreibung

Das BMB02 ist ein kompaktes, auf DIN-Hutschienen montierbares Gehäuse, das als Ein- und Ausgangskontakt (E/A)-Erweiterung speziell zur Erweiterung der Funktionen des Zenitel PAVA-Systems entwickelt wurde. Dieses Gerät fungiert als Erweiterung und verbessert die Eigenschaften des PAVA-Systems. Das BMB02 ist ein direkter Ersatz für das BMB01.

Das BMB02 verbindet sich mit einem Host-Audio-Router über Gleichstromversorgung und eine RS485-Serienschnittstelle und unterstützt Multi-Drop Kommunikation, die bis zu neun parallel angeschlossene Einheiten aufnehmen kann. Typischerweise wird das BMB02 zusammen mit dem Host-Audio-Router im PAVA*-Schrank installiert. Mit einem Standard-CAT5/6-Kabel kann die Erweiterung jedoch extern bis zu 500 Meter vom Host-Gerät entfernt platziert werden.

Jede BMB-Einheit unterstützt: 12 optional überwachte analoge Eingänge, 12 optisch-isolierte digitale Eingänge und 12 überwachte digitale Ausgänge mit Open-Collector-Konfiguration. Die GPIO bietet eine Reihe von Funktionen, einschließlich:

- Programmauswahl
- Lautstärkeregelung
- Third-Party Fehlerüberwachung und Reporting
- Routing-Steuerung
- Ausgänge für Zonenbelegungsstatus

* PAVA = ELA / Sprachalarmierung

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2025-11-21 12:14

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

Used With



VIPEDIA-12-NET

PAVA Audio-Router mit Netzwerkkarte

Artikelnummer 1200100012



VIPEDIA-12-PRO

PAVA Audio-Router mit Netzwerkkarte – Dante-fähig

Artikelnummer 1200100121



INTEGRA-PRO-03

ELA-SAA Wandmontagesystem (3 Verstärkerkanäle vorinstalliert) – Dante®-fähig

Artikelnummer 1200300031



INTEGRA-PRO-05

ELA-SAA Wandmontagesystem (5 Verstärkerkanäle vorinstalliert) – Dante®-fähig

Artikelnummer 1200300051



INTEGRA-PRO-07

ELA-SAA Wandmontagesystem (7 Verstärkerkanäle vorinstalliert) – Dante®-fähig

Artikelnummer 1200300071



INTEGRA-PRO-10

ELA-SAA Wandmontagesystem (10 Verstärkerkanäle vorinstalliert) – Dante®-fähig

Artikelnummer 1200300101



INTEGRA-03

ELA-SAA System zur Wandmontage (3 Verstärkerkanäle)

Artikelnummer 1200300030



INTEGRA-05

ELA-SAA Wandmontagesystem (5 Verstärkerkanäle vorinstalliert)

Artikelnummer 1200300050



INTEGRA-07

ELA-SSA Wandmontagesystem (7 Verstärkerkanäle vorinstalliert)

Artikelnummer 1200300070

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



INTEGRA-10

ELA-SAA Wandmontagesystem (10 Verstärkerkanäle vorinstalliert)

Artikelnummer 1200300100



ANS04-ES

Wandmontierter Abtast- und Halte Umgebungsgeräuschsensor

Artikelnummer 1200500040

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.