zenitel

DATASHEET



1200202000

V2000

Rack amplificateur de puissance PAVA 2000W (sans amplificateur installé)

- Certifié EN 54-16 et EN 54-4
- Jusqu'à 2000W dans un rack 2U / 19"
- Permet d'insérer jusqu'à 10 cates amplificateurs séparées
- Carte amplificateur interchangeable à chaud
- Chargeur de batterie intégré
- Trés haut rendement et faible courant de veille
- Option de mise en veille interne ou externe
- Compatible avec la gamme des routeurs audio VIPEDIA

Public Address Voice Alarm Commercial Audio Civil Defence Approval EN54 Certification EN54-16

Description

Le V2000 est un rack d'amplification d'alarme vocale conforme aux normes EN 54-16 et EN 54-4, qui intégre le rack, le contrôle, la surveillance et les alimentations pour un maximum de 2000W / 230AC ou 1000W / 110AC. Il peut gérer jusqu'à dix cartes d'amplifications de puissance ASL série D dans un seul rack 2U.

The mainframe includes a mains power supply, designed to operate at either 230V or 110V 50Hz / 60Hz AC. In addition, a secondary supply which is typically battery backed is provided by means of a 24V DC high power input. The integrated EN 54-4 compliant battery charger provides enough current to charge the battery system for a fully loaded
2000W system, including one VIPEDIA-12, avoiding the need for an external battery charger

Le rack V200 comprend une alimentation principale, conçue pour fonctionner à 230V ou 110V 50Hz / 60Hz AC. En complément , une alimentation secondaire (généralement une batterie) , est disponible à travers une entrée 24 V CC haute puissance. Le chargeur de batterie intégré, conforme à la norme EN 54-4, fournit suffisamment de courant pour recharger les batteries d'un rack de 2000W entièrement equipé, évitant ainsi le recours à un chargeur de batterie externe.

Deux types de carte d'amplification série D sont disponibles, avec une puissance maximale de 500W (D500) ou 150W (D150). Il s'agit de cartes d'amplification légères, sans transformateur, dont la puissance de sortie est configurable par logiciel , de 25 W à leur puissance maximale. La possibilité de configurer la puissance de sortie de chaque carte permet d'optimiser l'affectation de la puissance de l'amplificateur dans le cadre d'une capacité globale du rack et, par conséquent, de concevoir un système compact.

Accessoires

www.zenitel.com info@zenitel.com

Last revision date: 2026-01-20 11:15

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.

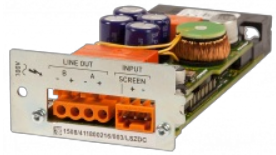


MDIST-V2000

Mains Distribution unit for V2000

Référence Produit: 1200511000

Used With



LSZDC

PAVA Amplifier Interface Module for the V2000 / INTEGRA

Référence Produit: 1200540000

from site

D500

PAVA Module amplificateur de puissance 500W pour le V2000 / INTEGRA

Référence Produit: 1200202500

from site

D150

PAVA Module amplificateur de puissance 150W pour le V2000 / INTEGRA

Référence Produit: 1200202150



V2000-STBY

PAVA Amplifier Standby Interface Module for the V2000

Référence Produit: 1200542000



VIPEDIA-12-PRO

Routeur audio PAVA avec carte réseau - compatible Dante

Référence Produit: 1200100121



VIPEDIA-12-NET

PAVA Audio router with network card

Référence Produit: 1200100012



RAK-FAN-01

Fan Shelf 1U for the V2000

Référence Produit: 1200542001



RAK-DUCT-01

Cooling Duct 1U for the V2000

Référence Produit: 1200542002

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.