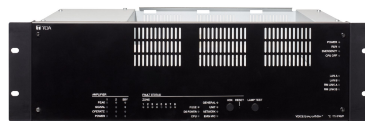


VX-3008F

VOIR REF VX-3008F C01

Le cadre VX-3008F est l'un des trois gestionnaires de système de sonorisation publique et d'évacuation vocale à montage en rack de la série VX-3000 de TOA. Il est certifié conforme à la norme européenne EN 54-16. Il comporte 8 zones/sorties de ligne de haut-parleurs qui peuvent être commutées entre deux amplificateurs. Cela permet de diffuser simultanément deux signaux audio sur les lignes de haut-parleur. Il est possible d'ajouter jusqu'à trois cadres VX-3008F supplémentaires sans amplificateur pour augmenter le nombre de zones. Les modules d'amplification peuvent être facilement installés et retirés. Il est possible d'installer jusqu'à 3 modules d'amplification de puissances différentes, deux amplificateurs pilotant les lignes de haut-parleur, tandis que le dernier est un amplificateur de secours. L'amplificateur de secours, s'il est installé, peut être partagé avec d'autres unités VX-3000F. Chaque canal d'amplificateur assure les fonctions DSP suivantes : différents types de filtre (égalisation paramétrique, filtre passe-haut, filtre passe-bas, dégradé, égalisation de pavillon à directivité constante, coupe-bande), compresseur et temporisation qui permet un réglage acoustique approprié de n'importe quelle zone de diffusion. La fonction ANC intelligente permet de contrôler le bruit ambiant et elle n'est pas affectée par le signal audio qu'elle contrôle. Ainsi, l'emplacement d'installation du capteur n'est pas essentiel. Il est possible de choisir la surveillance des lignes de haut-parleur entre surveillance de l'impédance avec tonalité pilote sélectionnable ou par des modèles de fin de ligne. Le VX-3008F comprend 4 bornes d'entrée audio symétriques du microphone à la sensibilité du niveau de ligne, avec la possibilité de choisir une alimentation fantôme pour le microphone. Les entrées peuvent aussi être paramétrées pour recevoir une diffusion d'urgence en provenance d'un autre système de sonorisation de sécurité de plus haute priorité et la diffuser dans les conditions du mode d'urgence. Jusqu'à 8 microphones à distance peuvent être connectés sur des ports RJ45, deux étant des microphones d'urgence. Les fonctions DSP suivantes sont disponibles pour chaque canal d'entrée : différents types de filtre (égalisation paramétrique, filtre passe-haut, filtre passe-bas, dégradé) et un compresseur. Des fonctionnalités très utiles comme la suppression de l'effet Larsen ou l'activation vocale de la diffusion (VOX) simplifient l'utilisation du système.



Numéro de l'article: VX-3008F
Alternative products: VX-3004F, VX-3016F

Specifications

Indicateur	alimentation, marche, CPU éteint, état LAN, état RM défauts d'état d'urgence : général, réseau, microphone EMG, fusible, alimentation, CPU, zones état de l'amplificateur : signal, pic, marche, alimentation
Source d'alimentation	31 V DC (fonctionnement: 20 – 40 V DC)
Entrée audio	4 balanced channels, nominal sensitivity between -60 dBV and -20 dBV, can be attenuated by potentiometer behind front panel, phantom power selectable
Réponse en fréquence	40 Hz - 20 kHz (±1 dB)
Source d'alimentation	31 V DC (fonctionnement: 20 – 40 V DC)
Distorsion	< 1 % (à 1 kHz)
Puissance absorbée	max. 85 W à 31 VDC
Entrée de commande	16 (par contact) + 2 (par changement de polarité 24 VDC)
Réponse en fréquence	40 Hz - 20 kHz (±1 dB)
Puissance absorbée	max. 85 W à 31 VDC
Sortie de commande	Collecteur ouvert : 8 + 3 (CPU OFF), relais (125 VDC, 5 A) : 8
Rapport S/B	60 dB(A) (or more)
Entrée de commande	16 (par contact) + 2 (par changement de polarité 24 VDC)
Sortie de commande	Collecteur ouvert : 8 + 3 (CPU OFF), relais (125 VDC, 5 A) : 8
Entrée / Sortie	Sortie haut-parleur : 8 zones Sortie audio : 4 (Ligne : -20 dBV/Mic : -60 dBV, alimentation fantôme sélectionnable)
Indicateur	alimentation, marche, CPU éteint, état LAN, état RM défauts d'état d'urgence : général, réseau, microphone EMG, fusible, alimentation, CPU, zones état de l'amplificateur : signal, pic, marche, alimentation
Connecteur	RJ-45 : entrées de commande x 2, sorties de commande (collecteur ouvert) x 2, liaison DS x 1, microphones à distance x 2, LAN x 2, liaison analogique x 2 Bornes à vis amovibles : sorties de commande (relais), sorties de zone, bus d'amplificateur de secours, liaisons d'extension, alimentation électrique, entrées audio
Distorsion	< 1 % (à 1 kHz)
Finition	Tôle d'acier, Traitement de surface, Brillant 30 %, Peinture, Noir,
Humidité de fonctionnement	90% ou moins
Température de fonctionnement	-5 °C à +45 °C



VX-3000 Séries

VX-3008F

VOIR REF VX-3008F C01

Appearance