

1009505000

# FBSAR

Carte d'adaptation audio



## Description

- ✓ Fournit une interface aux systèmes radio non sélectifs (1 poste de base)
- ✓ 2 relais pour la mise en évidence de l'occupation de l'équipement externe et la modulation de l'émetteur
- ✓ 2 optocoupleurs pouvant être utilisés pour la mise en évidence d'occupation réciproque
- ✓ Fournit une interface aux systèmes de sonorisation (2 zones)
- ✓ Terminaison DC de 2 sorties d'abonnés
- ✓ 2 filtres servant à retirer la porteuse des signaux data de l'afficheur sur deux sorties audio d'abonnés
- ✓ Possibilité d'utiliser un deuxième canal en tant que filtre / adaptateur de diffusion de messages publics uniquement
- ✓ Séparation galvanique entre le serveur et le matériel externe
- ✓ +24 V fournis depuis le serveur via la carte de distribution de courant, nécessaire uniquement si les relais sont utilisés

La carte d'adaptation audio avec relais FSBAR fournit une interface aux systèmes de sonorisation. Elle dispose en effet de filtres qui suppriment la porteuse de données à afficheur de l'audio, ce qui permet de prévenir la production de chaleur excessive des amplificateurs de puissance. Cette carte met également à disposition une terminaison DC des sorties d'abonnés (correspondant aux postes sans afficheur).

Pour la liaison avec les radios mobiles non sélectives, elle fournit 2 relais contrôlés par SCD ou par le fil c pour la mise en évidence de l'occupation de l'équipement externe et la modulation de l'émetteur. Deux octocoupleurs peuvent être utilisés pour la mise en évidence d'occupation réciproque.

La carte est équipée de deux transformateurs audio chargés de la séparation galvanique entre le serveur et le matériel externe.

Les relais sont alimentés par le serveur en +24 V. Aucun courant n'est requis s'ils ne sont pas utilisés. La carte FSBAR est fixée à la glissière de montage sur le panneau de connexion du serveur AlphaCom.

# Spécifications

## GÉNÉRAL

Tension d'entrée, Courant maximal	+24 VDC, 20 mA (relais)
Niveau d'entrée audio	5 mV - 1,5 V
Niveau de sortie audio	0-7 V
Impédance d'entrée	600 Ohm
Impédance de sortie	600 Ohm
Câblage requis entre la carte et le serveur	0,5 mm <sup>2</sup> / 22 AWG
Connexion au serveur AlphaCom	Câbles fournis avec la carte
Températures recommandées (sans condensation)	De 0°C à +35°C
Dimensions	100 x 100 mm