

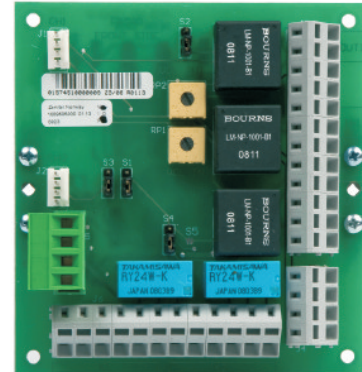
# INTERFEJS AUDIO FBSAR



Łączność w krytycznych sytuacjach

## CECHY

- Interfejs do systemu radiotelefonów
- 2 przełączniki doysterowania sygnału transmisji
- Interfejs do systemów nagłośnienia (2 strefy PA)
- 2 filtry usuwające dane sterujące systemu interkomowego do 2 kanałów wyjściowych
- Drugi kanał można użyć tylko jako adapter do systemów nagłośnienia PA
- Zapewnia izolację galwaniczną pomiędzy AlphaComE, a urządzeniami zewnętrznymi
- Zasilanie 24VDC wymagane tylko w przypadku użycia przełączników



## OPIS FUNKCJONALNY

Karta FBSAR (Filter Board and Speech Adapter with Relay) zapewnia interfejs pomiędzy serwerami AlphaCom, a systemami nagłośnienia. Posiada wbudowany filtr, który usuwa informacje sterujące wyświetlaczem w systemie interkomowym z sygnału akustycznego. Dzięki temu unikamy nadmiernego nagrzewania wzmacniaczy mocy.

Karta wykorzystywana jest również do systemów radiotelefonów. Za pomocą zainstalowanych na karcie przełączników możnaysterować sygnał klucza transmisji.

Karta posiada dwa transformatory, zapewniające izolację galwaniczną pomiędzy systemem interkomowym, a systemami zewnętrznymi.

W przypadku, gdy wykorzystywane są przełączniki na karcie FBSAR, to wymagane jest dostarczenie zasilania 24VDC. Karta FBSAR jest wyposażona w uchwyty umożliwiające zamocowanie kart na listwie DIN, znajdujące się z tyłu serwera AlphaComE.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	24VDC
Prąd max.	20mA (wszystkie przełączniki aktywne)
Wejście Audio	5mV - 1,5V
Wyjście Audio	0-7V
Impedancja wejściowa	600 Ohm
Impedancja wyjściowa	600 Ohm
Przewód pomiędzy kartą a serw.	0,5mm / 22AWG
Podłączenie do AlphaComE	Przewód dostarczony z kartą
Temperatura	0 C do +35 C
Wymiary	100 x 100 mm

Przedstawiciel w Polsce

**NOVATEL**

ul. Turystyczna 1/9  
43-155 Bieruń  
tel.: 32 20 11 704  
fax.: 32 20 11 511  
e-mail: [novatel@novatel.pl](mailto:novatel@novatel.pl)  
www: [www.novatel.pl](http://www.novatel.pl)

# INTERFEJS AUDIO FBSAR

## ZŁĄCZA I SWITCHE

