

Przewodowe Systemy Komunikacyjne

Seria E-200

EF-200

Przewodowa
Stacja Master
Interkomu

Specyfikacja

Wymagania prądowe:
90-264 VAC/ 50-60 Hz/
50 VA.

Zasilanie systemu:
24 VDC/1,8 A /pin2.

Zasilanie awaryjne:
9V-PP3/ 1 godzina
(4xEM-201).

Impedancja systemu:
nominalna 220 ohm/pin 3
maksymalna długość
2000 metrów.

Podłączenia:
2x sygnał interkomu, PRG
we, PA wy, dynamiczny
lub elektretowy mikrofon.

Funkcje Zdalne:
Mic kill, Buzzer kill, Relay.

Wymiary i Wagi:
1U x 19"x210 mm
3 Kg. net.



Stacja Master EF-200 zawiera źródło zasilania do zasilania wszystkich podłączonych elementów systemu. W przypadku zwarcia w którymkolwiek punkcie linii komunikacyjnej, stacja wyłącza system i włącza go w chwili usunięcia problemu. System może zawierać do 50 zestawów jednokanałowych, 15 zestawów na konferencyjnych lub inną kombinację.

Oddzielne kanały mają niezależną komunikację Nadawania/Odbierania. Aby połączyć oba kanały wystarczy skorzystać z przycisków umieszczonych na przednim panelu bazy.

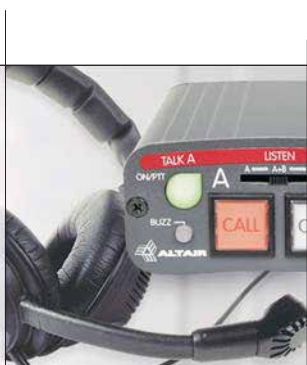
Wszystkie komponenty w systemie posiadają układy zdalnej kontroli, aby umożliwić wyłączenie mikrofonu, wyłączenie sygnału dźwiękowego, etc. Funkcja zdalnego wyłączania wszystkich mikrofonów pozwala na utrzymanie niskiego wpływu zewnętrznych hałasów na system. Dzięki zdalnemu wyłączaniu sygnalizatora można uniknąć generowania niepożądanych hałasów na scenie.

Stacja posiada nową funkcję – zapasowe źródło zasilania, które pozwala na podtrzymanie pracy systemu przy problemach z zasilaniem. Źródłem zasilania jest mała bateria. System może być rozbudowywany do wielokanałowego rozwiązania zawierającego więcej stacji Master połączonych ze sobą za pomocą gniazda link. To rozwiązanie pozwala na dowolne kształtowanie sieci komunikacyjnej oraz na rozbudowę systemu razem ze zmianami w obiekcie.

Stacja bazowa zawiera wejścia liniowe i mikrofonowe z potencjometrem do kontroli poziomu wejściowego, który można przypisać do jednego z dwóch dostępnych kanałów oraz wyjście mikrofonowe do systemu nagłośnieniowego, aby osoba korzystającego z zestawu przenośnego mogła nadawać komunikaty. Dzięki możliwości programowania (przełączniki) akcji wykonywanych po użyciu przycisku do komunikatów, możemy spowodować wykonanie szeregu operacji np.: włączanie świateł, włączanie nagłośnienia, etc. .

Główne cechy

- Pojemność systemu: Do 50 x EM 201 zestawów jednokanałowych.
- Zdalne wyłączanie mikrofonu i przywołania.
- Podświetlane przyciski wywołania i nadawania. Wybór kanału z którego odbieramy.
- Możliwość łączenia kanałów i stacji w trybie Slave.
- Możliwość tworzenia systemów wielokanałowych (4,6,8 kanałów).
- Wymienna bateria umożliwiająca podtrzymanie pracy systemu w przypadku zaniku zasilania.
- Programowalne przełączniki elektryczne.
- Wewnętrzne ustawienia dla czystości mikrofonu, zasilania phantom, przerw PRG, akcji przełączników, etc.



Możliwość tworzenia wielokanałowych systemów komunikacji przewodowej opartych o EF-200, pozwala na wykorzystanie prostych rozwiązań dla skomplikowanych instalacji. W tym przypadku 6-cio kanałowy system został stworzony przy pomocy 3-ech stacji dwukanałowych.