



Zewnętrzny wzmacniacz sygnału UHF

RF-BST-KIT

Zewnętrzny wzmacniacz sygnału UHF Contacta RF-BST-KIT został zaprojektowany w celu kompensacji strat sygnału wynikających z długich odcinków kabla koncentrycznego w systemach transmisji RF. Współpracuje z nadajnikiem RF-TXRM marki Contacta, zapewniając stabilną siłę sygnału i jego klarowność dzięki kompensacji do 10dB tłumienia.

Urządzenie zasilane jest zewnętrznym zasilaczem DC (w zestawie) i może być montowane na ścianie lub statywie mikrofonowym, co zapewnia elastyczność instalacyjną w różnych środowiskach. Wzmacniacz został zaprojektowany do współpracy z zewnętrzną anteną typu fin RF-AN-KIT, co pozwala na dalsze zwiększenie zasięgu transmisji.

Dane fizyczne

Wymiary	Wysokość - 77 mm Szerokość - 75 mm Głębokość - 18.2 mm
Waga	180g
Wykończenie	Matowe

Dane techniczne

Pasma częstotliwości	470-960MHz
Zasilanie	+8 do 12 V DC [zewnętrzny zasilacz w zestawie]
Pobór prądu	≤ 25 mA
Opcje montażu	Na ścianie lub statywie mikrofonowym
Częstotliwość pracy	Kompatybilna z 865MHz / 915MHz
Przeznaczenie	Wewnątrz pomieszczeń
Kompensacja wzmocnienia	do 10 dB
Złącza	2x BNC (wejście/wyjście), adaptery TNC w zestawie
Wskaźnik	Czerwona dioda LED - włączone zasilanie
Temperatura pracy	0°C do +40°C
Zasięg transmisji	+25% względem standardowej transmisji RF-TXRM +110% względem standardowej transmisji w zestawie z anteną RF-AN-KIT

Zastosowania

Idealne rozwiązanie dla instalacji wewnętrznych wymagających długich połączeń kablowych między nadajnikiem RF a obszarem odsłuchu, na przykład:

- Duże obiekty i audytoria
- Przestrzenie wystawowe i sale konferencyjne
- Obiekty zabytkowe i przestrzenie turystyczne
- Miejsca kultu religijnego

Zawartość zestawu

- Wzmacniacz sygnału UHF [RF-BST]
- Adaptery połączeniowe [RF-BNC-ADPT / RF-TNC-ADPT]
- Uchwyt ścienny z mocowaniami [RF-ANT-GN / RF-ANT-MOUNT]
- Przewód zasilający

Kompatybilne akcesoria

- Zewnętrzna antena UHF typu fin [RF-AN-KIT]
- Przedłużacz koncentryczny – 10m [RF-COAX]

Dystrybutor w Polsce

Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1/2

51-301 Wrocław

www.akustyk.pl