

PU 910 P

Zestaw bezprzewodowy sterowany cyfrowo



DANE TECHNICZNE

Nadajnik kieszonkowy UH 900 L

- Wyjątkowo zwarta konstrukcja
- 5-woltowe zasilanie fantomowe dla mikrofonów pojemnościowych
- Wejście z zamykanym gniazdem typu Jack 3,5 mm
- Regulacja wzmocnienia sygnału wejściowego
- Przełącznik włączenia / wyłączenia
- Przycisk wyciszania (mute)
- Diodowy wskaźnik stanu baterii
- Dioda LED sygnalizująca szczytową wartość sygnału
- Średni czas pracy: 6 do 8 godzin (9 V bateria alkaliczna)
- Zaczep do paska

Odbiornik PU 910 R

- Odbiornik UHF z układem diversity i pętlą synchronizacji fazowej (PLL)
- 16 przełączanych częstotliwości odbiorczych
- Solidna metalowa obudowa o rozmiarze 9,5"
- Diodowe wskaźniki cyfrowej regulacji blokady szumów i stanu naładowania baterii (z nadajnika)
- Wyświetlacz LCD pokazujący częstotliwość i moc sygnału oraz status urządzenia
- Dwie odłączane anteny ze złączami typu BNC
- Zbalansowane wyjścia typu XLR

Aksesoria

- **VH504** Pojemnościowy mikrofon osobisty (Lavalier)
- **CL 5 B** Miniaturowy osobisty mikrofon pojemnościowy - czarny
- **CL 5 S** Miniaturowy osobisty mikrofon pojemnościowy - beżowy
- **VH512** Słuchawki z mikrofonem pojemnościowym - czarne
- **VH531 B** Słuchawki z mikrofonem pojemnościowym Beyerdynamic - czarne
- **VH531 S** Słuchawki z mikrofonem pojemnościowym Beyerdynamic - beżowe
- **CMH2000 B** Miniaturowe słuchawki z mikrofonem pojemnościowym – czarne
- **CMH2000 S** Miniaturowe słuchawki z mikrofonem pojemnościowym – beżowe
- **VH506-900** Kabel podłączeniowy do instrumentów z gniazdem Jack 6,3 mm
- **AS6** Aktywny rozdzielacz antenowy do maksymalnie 6 odb. **PU 910 R**
- **AA900** Aktywny wzmacniacz antenowy (poziom +8 lub + 16 dB)
- **RDA900** Pasywna antena kierunkowa działająca w zakresie 180°
- **VH507** Kit montażowy 19" do dwóch odbiorników **PU 910 R**
- **VH301** Kit montażowy 19" do jednego odbiornika **PU 910 R**



Sterowany cyfrowo, 16-kanalowy system **PU 910** wyznacza nowe standardy w dziedzinie techniki bezprzewodowej transmisji sygnału. Najnowsze czterowarstwowe płytki drukowane z elementami montowanymi powierzchniowo (SMD) o rozmiarach rzędu 0,07 x 0,15 mm, stosowanymi również w najnowszej generacji telefonów komórkowych – umożliwiają uzyskanie znakomitej jakości dźwięku przy najwyższej niezawodności i wydłużonym czasie pracy baterii – dzięki niskiemu poborowi energii.

Nowo opracowana cyfrowa regulacja blokady szumów zapewnia niezwykle wysoką pewność działania. Ciągłe przesyłanie do odbiornika informacji o stanie baterii nadajnika zapewnia wygodę i bezpieczeństwo użytkownika. Jeśli pojemność baterii wynosi już tylko 30-45 minut, nadajnik wysyła ostrzegawczy sygnał, włączający czerwoną diodę LED na panelu odbiornika.

Profesjonalna konstrukcja, zbudowana z pomocą wysokiej klasy niskoszumowych przedwzmacniaczy, wraz z techniką UHF diversity i pętlą synchronizacji fazowej (PLL) z 16-bitowymi mikroprocesorami, sprawia że **PU 910** to oczywisty wybór dla profesjonalnych użytkowników.

Nowo opracowane układy kompendera zawierają najnowsze elementy, zastosowane dla uzyskania wysokiej liniowości i minimalnych szumów interferencyjnych. Dynamika, jakość dźwięku i łatwość użytkowania wyznaczają nowe standardy w tym przedziale cenowym.

Zestaw **PU 910 P** zawiera kieszonkowy nadajnik **PU 900 L**, z zasilaniem fantomowym 5 V, umożliwiającą zastosowanie opcjonalnych mikrofonów osobistych, słuchawek z mikrofonem lub kabli do instrumentów muzycznych. Wyposażony jest w uchwyt do paska i zamykane gniazdo wejściowe typu Jack 3,5 mm, zaś regulacja poziomu sygnału wejściowego z diodą LED sygnalizującą szczytowy poziom sygnału, zabezpiecza przed przesterowaniem. Dodatkowa dioda LED wskazuje poziom naładowania baterii.

Aplikacje wielokanałowe

Odbiornik w 9,5" metalowej obudowie wyposażony jest w duży wyświetlacz LCD, przekazujący informacje o wszystkich ważnych parametrach systemu, jak: częstotliwość i moc sygnału, stan baterii nadajnika i inne. Anteny zamontowane na przednim panelu obudowy mogą być usuwane w celu dokładniejszego pozycjonowania lub dla zastosowania opcjonalnego rozdzielacza antenowego **AS6**, niezbędnego w aplikacjach wielokanałowych.

Aktywny rozdzielacz antenowy **AS6** jest rekomendowany do aplikacji, w których równolegle pracują więcej niż dwa zestawy **PU 910**. Do rozdzielacza **AS6** można podłączyć maksymalnie do 6 odbiorników **PU 910 R**.

Wzmacniacz antenowy **AA900** powinien być stosowany w przypadku konieczności używania długich kabli antenowych, dla kompensacji możliwych strat sygnału. Możliwe jest wzmocnienie na poziomie +8 dB lub +16 dB, przydatne szczególnie w instalacjach na otwartej przestrzeni lub w dużych halach. W tych przypadkach rekomendowane jest także zastosowanie opcjonalnego zestawu anten kierunkowych **RDA900**, pozwalającego na zwiększenie użytecznego zakresu działania i optymalizację niezawodności.

Anteny kierunkowe mogą być montowane na statywach mikrofonowych i głośnikowych lub na kratownicach. Oprócz kabli połączeniowych w zestawie **RDA900** znajdują się także osłony przeciwdeszczowe, przydatne do instalacji na otwartej przestrzeni.

