

- **Jednokierunkowy – RX i TX**
- **Dwukierunkowy – RX/TX i RX/TX**
- **Obudowa systemowa 19" 3U**
- **Programowanie poprzez złącza serwisowe na przednim panelu**
- **Możliwe lokalne sterowanie**
- **Informacja głosowa o stanach awaryjnych (otwarcie drzwi, brak zasilania)**
- **Wbudowany czytelny wyświetlacz LCD informujący o stanie urządzenia**
- **Zintegrowane ładowanie akumulatora awaryjnego**
- **Zdalna zmiana kanałów pracy - opcja**



Przebiennik RPT-340d jest profesjonalnym urządzeniem łączącym funkcje komunikacyjne i łatwość obsługi.

Przemysłowa konstrukcja urządzenia, czytelny wyświetlacz LCD, zintegrowany zasilacz wraz z obsługą akumulatora, informowanie o stanach awaryjnych to atuty przebiennika RPT-340d.

### Zasoby

- Nadajnik 1-25W
- Złącze TX/RX A w standardzie „N”
- Złącze RX/TX B w standardzie „N”
- Złącze akcesoriów DB25
- Zasilanie 230V / 50Hz
- Złącze akumulatora – ANDERSON
- Złącza programowania – RJ45

### Funkcjonalność

- Przystosowany do pracy ciągłej
- W wersji jednokierunkowej przebiennik wyposażony w nadajnik i odbiornik
- W wersji dwukierunkowej przebiennik wyposażony jest w dwa niezależne nadajniki/odbiorniki
- Sygnalizacja głosowa stanów alarmowych w torze nadawczym (dla przebiennika jednokierunkowego) i w obu torach nadawczych (dla dwukierunkowego)
- Pomiar temperatury przebiennika i automatyczne sterowanie wentylatorem

- Mikroprocesorowe nadzorowanie zasilania buforowego (akumulator)
- Możliwość programowania od frontu wszystkich ustawień przebiennika
- Mikrofon do pracy lokalnej podłączany do frontu przebiennika
- Wyświetlanie stanów przebiennika na wyświetlaczu LCD
  - Nadawanie
  - Odbiór
  - Zasilanie
  - Drzwi
  - Temperatura
  - Opcjonalnie nazwa kanału
- Możliwość monitorowania zamknięcia drzwi przebiennika
- Podstawowe zasilanie przebiennika 230V
- Awaryjne zasilanie z podłączonego akumulatora 12V/24Ah
- Automatyczne oszczędzanie energii przy braku zasilania sieciowego
- Wyposażenie w sprzętowy watchdog nadzorujący pracę przebiennika
- Dwa gniazda w.cz. typu N do nadajnika i odbiornika
- Akcesoria podłączane do przebiennika za pomocą gniazda DB25
- Możliwość zainstalowania dodatkowych opcji do przebiennika
- Wymienialny firmware
- W opcji możliwość zdalnej zmiany kanałów przebiennika
- Kompaktowa metalowa obudowa

## Ogólne

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	320 x 484 x 133
Waga	10 kg max
Sposób mocowania	19" 3U
Temperatura pracy	-30 ... +60 °C
Klasa ochrony	IP22
Napięcie zasilania /podstawowe/	230V AC / 50Hz
Napięcie zasilania /awaryjne/	12-15V DC
Moc pobierana	100W
Prąd przy zasilaniu awaryjnym	8A max

## Wersje

VHF	RPT-340d/VHF
UHF	RPT-340d/UHF
LB	RPT-340d/LB
MB	RPT-340d/MB
Cross Band	RPT-340d/Cx

## Nadajnik

Moc nadajnika	1-25W
Maksymalna dewiacja	±2,5 kHz przy 12,5 kHz
Przydźwięki i szumy	-40 dB przy 12,5 kHz
Promieniowanie niepożądane	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Tłumienie kanału sąsiedniego	-60 dB przy 12,5 kHz
Pasma akustyczne 300-3000 Hz	+ 1 do -3 dB
Zniekształcenia 1 kHz i 60% dewiacji	3% typowe

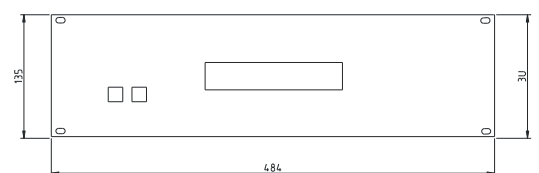
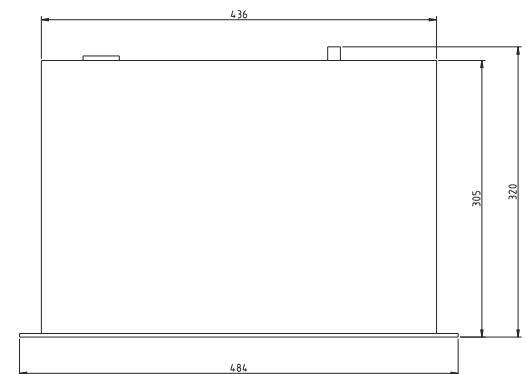
## Odbiornik

Czułość 12 dB SINAD ETS	0,22 µV typowe
Intermodulacja ETS	> 70 dB
Selektywność	65 dB przy 12,5 kHz
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	70 dB przy 12,5 kHz
Zniekształcenia akustyczne	3% typowe
Przydźwięki i szumy	-40 dB przy 12,5 kHz
Pasma akustyczne 300-3000 Hz	+1 do -3 dB
Promieniowanie pasożytnicze	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz

## Wyświetlacz

```
Nadawanie: Tx1-          Tx2-
Odbior   : Rx1-          Rx2-
Zasilanie: Siec          Temperatura: 29.2 °C
Bateria  : 13.8 V        Stan OK
```

## Rysunki i wymiary



ARTcom®

ul. Wałbrzyska 21, 52-314 Wrocław

tel. +48 71 363 42 00

fax +48 71 361 23 12

artcom@artcom.net.pl