



ALPHA 320VA

Stacja dokująca dla radiostacji

Przeznaczenie:

Stacja dokująca A-320VA MBTIR o małogabarytowej lekkiej konstrukcji instalowana w pojeździe pozwala na łatwą integrację z popularnym wzmacniaczem A-320 o mocy 20 W.

Rugedyzowana antywstrząsowa podstawa o wadze ok. 2 kg zawiera kieszeń do zasilania/ładowania akumulatora radiostacji AN/PRC-148MBTIR.

Konstrukcja stacji dokującej pozwala na prowadzenie łączności podczas ładowania akumulatora z włożonej w kieszeń radiostacji, Wzmacniacz A-320 zapewnia zgodność współpracy z systemem DAMA i innymi systemami JTSR.

W formie dodatkowych opcji dostępne są również m.in.: kable przyłączeniowe RF, antena pasmowa o mocy 20 W dla zakresu 30-90 MHz i antena szerokopasmowa o mocy 20 W dla zakresu 90-512 MHz.

Zastosowanie:

Stacja dokująca A-320VA MBTIR jest przeznaczona do zastosowań na różnych platformach mobilnych: pojazdy lądowe, statki powietrzne i inne, gdzie wielkość urządzenia jest istotnym czynnikiem.

Właściwości:

- małe rozmiary,
- zintegrowany z zasilaniem stosowanym w platformach mobilnych, lotniczych i innych
- standardowe kable przyłączeniowe MBTIR bez konieczności modyfikacji
- możliwość dowolnego ustawienia pozycji przy instalacji,
- łatwość wyjęcia radiostacji MBTIR do natychmiastowego użytku,
- wzmacniacz A-320 zamocowany w stacji dokującej zapewnia:
 - moc 20 W z pełnym zakresie częstotliwości od 30 – 512 MHz,
 - współpracę z systemem mobilnej łączności satelitarnej (SOTM),
 - zgodność z systemami SINGARS, HAVEQUICK ECCM i DAMA.

CHARAKTERYSTYKA

- Do zastosowań na różnych platformach mobilnych.
- Integracja z popularnym wzmacniaczem A-320.
- Prowadzenie łączności podczas ładowania akumulatora.
- Rugedyzowana antywstrząsowa podstawa.



PN-EN ISO 9001:2009
AQAP 2110:2009
AQAP 2210:2006



AC 057
QMS

Specyfikacja techniczna:

Waga	< 2 kg
Ochrona przepięciowa	Tak
Ochrona przeciążeniowa	Tak
Ochrona przed zmianą biegunowości	Tak
Zakres temperatur pracy	-40°C - +60°C

Wskaźniki:

Przełącznik ZAŁ/WYŁ	Tak
Wskaźnik LED błędu systemu poz. ZAŁ	Tak
Wskaźnik LED ładowania	Tak

Skład zestawu:

Zintegrowana kieszeń zasilania/ładowania dla radiostacji MBITR
Kabel zasilający DC
Kabel zasilający DC przyłączeniowy dla A-320

Opcje:

Zintegrowany auto konfigurujący się w zakresie 30 -512 MHz 20 W przenośny wzmacniacz A-320
Antena szerokopasmowa 20 W dla zakresu 90-512 MHz
Antena taśmowa 20W dla zakresu 30-90 M
Kable przyłączeniowe RF

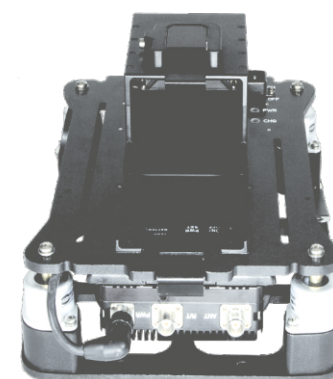
Wzmacniacz A-320 (nie wchodzący w skład zestawu):

Zakres częstotliwości	30 – 512 MHz
Moc wyjściowa dla transmisji	20 W AM/FM/PSK
PTT	wejście RF (5 W znamionowa)
Złącza RAD/ANT	BNC męski /TNC żeński

Wskaźniki LED wzmacniacza:

zasilanie	Tak
tryb pracy TX/RX	Tak
mocy wyjściowej	Tak
błędu systemu	Tak
Zakres temperatur pracy	-40°C - +60°C

A-320VA



Uwaga:

W przygotowaniu wersja uniwersalna
Alfa 320VA dla obu radiostacji dorecznych:
AN/PRC-148MBITR i AN/PRC-152 Harris.

Wyłączny przedstawiciel handlowy na rynku polskim:

KenBIT Koenig i Wspólnicy Sp. J. • Żytnia 15 lok. 22, 01-014 Warszawa • tel: +48 22 862 43 80 • fax: +48 22 862 43 81 • www.kenbit.pl • kenbit@kenbit.pl