

ALPHA 320DPA

Podwójna stacja przyłączeniowa

Przeznaczenie:

Stacja przyłączeniowa A-320DPA pozwala na równoczesne przyłączenie dwóch anten RF dla różnych zakresów częstotliwości. Została zaprojektowana w odpowiedzi na zapotrzebowanie wojsk w czasie eksploatacji wzmacniacza A-320 na polu walki.

Zastosowanie:

Każdy użytkownik wzmacniacza A-320 wymagający możliwości podwójnego przyłączenia anten może korzystać ze Stacji przyłączeniowej A-320DPA.

Lekka podwójna stacja przyłączeniowa A-320DPA jest montowana bez użycia narzędzi, zatraskowo na powierzchni górnej wzmacniacza A-320. Odinstalowanie, w razie potrzeby, następuje również w prosty sposób.

Stacja funkcjonuje również jako niskoszumowy wzmacniacz (LNA) dla transmisji satelitarnych UHF.

Właściwości:

- przeznaczony do instalacji na wzmacniaczu A-320,
- łatwość montażu i demontażu bez użycia narzędzi,
- zapewnia równoczesne przyłączenie dwóch oddzielnych anten,
- wzmacnienie niskoszumowe (LNA) dla pracy w zakresie UHF łączności satelitarnej,
- zapewnia wzmacnienie ok. 20 dB,
- wykorzystuje zasilanie DC i kable RF wzmacniacza A-320.

CHARAKTERYSTYKA

- Równoczesne przyłączenie dwóch anten RF dla różnych zakresów częstotliwości.
- Integracja z popularnym wzmacniaczem A-320.
- Montaż zatraskowy bez użycia narzędzi.
- Niskoszumowy wzmacniacz (LNA) dla transmisji satelitarnych UHF.
- Ruggedyzowana obudowa.

Prosta konstrukcja i łatwa instalacja



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



AC 057
QMS

A-320DPA

Specyfikacja techniczna:

Przyląca	ANT 30-88 MHz			ANT 116-512 MHz		
Typ złącza	TNC			BNC		
Ustawienie przełącznika:	WYŁ	ZAŁ-LNA	ZAŁ-bez LNA	WYŁ	ZAŁ-LNA	ZAŁ-bez LNA
Częstotliwość	33-88 MHz	33-88 MHz	33-88 MHz	116-512 MHz	116-512 MHz i 292-512 MHz, TX/240-270 MHz RX	116-512 MHz
Strata na ścieżce odbioru	0.5 dB	0.5 dB	0.5 dB	0.5 dB	10 dB gain	0.75 dB
Strata na ścieżce transmisji	0.5 dB	0.5 dB	0.5 dB	0.5 dB	0.5 dB	0.5 dB
Max. moc na ścieżce odbioru	44 dBm	44 dBm	44 dBm	44 dBm		
Ciągły czas transmisji	2 h (min.)	2 h (min.)	2 h (min.)	2 h (min.)	2 h (min.)	2 h (min.)

Wzmacniacz niskoszumowy (LNA):

Częstotliwość	240-270 MHz
Wzmocnienie	10 dB
Współczynnik szumu	< 3 dB
Kompresja 1 dB	22 dBm
Poziom odrzucenia poza pasmem	50 dB : 30-220MHz i 290-512MHz

Specyfikacja elektryczna:

Napięcie wejściowe robocze	18-34 V DC
Moc wejściowa robocza (VDC)	2 W max.
Max. moc transmisji RF	30 W
VSWR linii RX	<2:1 30-88 MHz & 116-512 MHz
Zakres temperatur pracy	-30°C - +60°C
Impedancja wejścia/wyjścia	50 Ω
Wstrząsy/wibracje	MIL-STD-810
Wilgotność	MIL-STD-810
Zanurzenie	1 m na 30 min.
Max wysokość pracy	7 500 m
System chłodzenia	naturalny
Wykończenie obudowy	twarda czarna anodyzowana
Wymiary [cm]	9,4 x 3,8 x 4,0 (bez końcówek złączy)
Waga	340 g



Wyłączy 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