

GPA24 - Anténa družicové navigace

typové označení: **GPA24**

NSN: **5985160018111**

PN (RN): **2042.100.50**

KČN: **0064681101250**

Plochá anténa družicové navigace GPA24 je určena pro příjem signálu systému GPS. Anténa je vhodná pro umístění na pohyblivých objektech, anténních stožárech nebo přenosném stativu. Obsahuje nízkošumový předzesilovač, který umožňuje připojení antény pomocí delšího kabelu. Klimatická a mechanická odolnost dovoluje provoz v nejnáročnějších podmínkách včetně aplikací v armádě (anténa vyhovuje ČSVN 01105 třída zařazení N skupina 11).

Technické parametry

Zářič	mikropáskový s kruhovou pravotočivou polarizací
Jmenovitý kmitočet	1575,42 MHz
Jmenovitá impedance	50 Ω
Maximální PSV na výstupu	3
Napájecí napětí	3,3 V až 12 V
Výstupní konektor	BNC
Zesílení předzesilovače	> 18 dB
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Rozměry	prům. 96 mm x 42 mm
Hmotnost	0,2 kg

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze GPA24, GPA25

2042.010.01

Záznamník
Technický list

6000002011
6000002021

Standardní soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
GPA24	2042.000.50	Anténa družicové navigace-kompletace