

# GPA24 - Satellite navigation antenna

Type designation: **GPA24**

NSN: **5985160018111**

PN (RN): **2042.100.50**

KČN: **0064681101250**

Flat GPA24 satellite navigation antenna is designed for the reception of GPS signal. The antenna is suitable for vehicles, antenna masts or portable tripods. It contains a low-noise preamplifier which makes it possible to connect the antenna using a long cable. Its high climatic and mechanical resistance ensures operation in the most demanding environments, including military application.

## Technické parametry

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

## Průvodní dokumentace

<b>Návod k obsluze GPA24, GPA25</b>	2042.010.01
<b>Záznamník</b>	6000002011

## Set

Type designation	PN (RN)	Name
GPA24	2042.000.50	Satellite navigation antenna set