

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

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	6000002011

Set

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