

GPA24 - Satellite navigation antenna (with choke ring)

Type designation: **GPA24**

NSN: **5985160020273**

PN (RN): **2042.100.80**

KČN: **0064681101281**

This antenna can be installed in fixed locations. Antenna consists of a GPA24 satellite navigation antenna and a choke ring. Choke ring provides to GPA24 antenna high immunity to both RFI and multipath effects especially in the undulated terrain.

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
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Rozměry GPA24 (2042.100.80)	prům. 362 mm x 134 mm
Hmotnost GPA24 (2042.100.80)	3 kg
Rozměry GPA24 (2042.100.85)	prům. 435 mm x 505 mm
Hmotnost GPA24 (2042.100.85)	4 kg

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze GPA24, GPA25	2042.010.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Set

Type designation	PN (RN)	Name
GPA24	2042.000.80	Satellite navigation antenna (with choke ring) set