

# 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

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