

PROCOM GPS-C 4/2/TETRA-FM-S BBMU/F/H Autoantenne 4m 2m TETRA und UKW-Radio 132000106



Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis:
350,00 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller: [Procom](#)

Beschreibung

Kolineare Autofunkantenne für 4 m, 2 m, TETRA und UKW Radio

BESCHREIBUNG

4-Band Autofunkantenne für 4 m, 2 m, TETRA und FM/UKW Radio.

GPS-Antenne für Festinstallationen.

Auf dem GPS-Combi Fuß montierter externer Antennenstrahler.

Vollständige hemisphärische Abdeckung.

Eingebauter, rauscharmer Hochleistungsverstärker.

Zirkular rechtsdrehende Polarisierung (RHCP).

5 V Versorgungsspannung.

DC Versorgung durch den HF-Anschluss.

Polyethylenummantelter, flexibler Strahler.

Einfach entfernbarer Strahler (für z.B. Waschstraßen).

Dachstärke max. 2,5 mm

MODELL GPS-C 4/2/TETRA-FM-S BBMU/PH/F/H

ANTENNENTYP Kolineare, mobile Stabantenne

FREQUENZ 4 m: 74.2 - 87.5 MHz

2 m: 167.5 - 174 MHz

70 cm: 380 - 400 MHz

UKW Radio: 93 - 108 MHz (88 - 93 MHz eingeschränkt)

SWR 74.2 - 77.7 und 84 - 87.5 MHz: < 2.5

167.5 - 169.5 und 172 - 174 MHz: < 2.0

380 - 400 MHz: < 2.0

880 - 960 MHz: < 2.5

1710 - 1880 MHz: < 4.0

IMPEDANZ Nom. 50 ?

POLARISATION Vertikal

GEWINN 4 m: ca. -8 dB

2 m: ca. -4 dB

70 cm: ca. -3.5 dB (gemäß EIA RS-329-1)
880 - 960 MHz: ca. -10/-12 dB
1710 - 1880 MHz: ca. -7/-9 dB
MAX. LEISTUNG 15 W

MECHANISCH

MATERIAL Strahler: Glasfaserstab mit Kupferwicklung,
Polyethylen-ummantelt, Messing, schwarz verchromt
Feder: Edelstahl, schwarz verchromt
FARBE Schwarz
GESAMTLÄNGE 575 mm
GEWICHT 60 g
MONTAGE Auf dem GPS-Combi Fuß

SPEZIFIKATION FÜR DEN GPS-COMBI FUß

ELEKTRISCH GENERELLE SPEZIFIKATION

MODELL GPS-COMBI FUß
ANTENNENTYP Aktive Patchantenne
FREQUENZ 1575 MHz
IMPEDANZ Nom. 50 Ω
IMPEDANZ Zirkular rechtsdrehend
ABDECKUNG Hemisphäisch
GEWINN 28 dBi in Axialrichtung (typ.)
KREUZPOLARISATIONSDÄMPFUNG
> 10 dB (typ.)
SELEKTIVITÄT > 45 dB Absenkung bei ± 45 MHz

EINGEBAUTER VERSTÄRKER

GEWINN > 30 dB (typ.)
RAUSCHMAß < 1 dB (typ.)
P1 dB ca. +7 dBm
SWR (Ausgang) ? 2.0
VERSORGUNGS SPANNUNG 5 ± 0.5 VDC
(3 V bzw. 12 V auf Anfrage erhältlich)
STROMVERBRAUCH ca. 25 mA

MCHANISCH (NUR FÜR GPS)

MATERIAL Cu-nite Messing, Edelstahl
Verstärkter Thermo-Kunststoff
ANTENNENFARBE Schwarz
TEMP. BEREICH -35° C ? +75° C
ANSCHLUSS FME (male für GPS) + FME (female für Mobilantenne)

EMPFOHLENES INSTALL. DREHMOMENT 4 ± 0.5 Nm
ABMESSUNGEN (H x L) ca. 30 x 89 mm
DACHSTÄKE Max. 2.5 mm oder 3.5 - 7.5 mm
GEWICHT ca. 114 g
MONTAGE ø8 mm Bohrung für Dachstäken bis 2.0 mm
ø8.5 mm Bohrung für Dachstäken von 2.0 bis 2.5 mm.

Montagewerkzeug gehört zum Lieferumfang.

