

GPS 100 KT-FME

Active Empfangsantenne für das 1575 MHz NAVSTAR GPS Satellitennavigationssystem für landmobile und maritime Anwendungen

PROCOM



BESCHREIBUNG:

- ★ GPS-Flachantenne für temporäre oder feste Installationen.
- ★ Vollständige hemisphärische Abdeckung.
- ★ Eingebauter, rauscharmer Hochleistungsverstärker.
- ★ Zirkular rechtsdrehende Polarisisation (RHCP).
- ★ Magnetfuß - ideal zur Montage auf z.B. auf Auto- oder Schiffsdächern.
- ★ 5 V Versorgungsspannung (3 V bzw. 12 V auf Anfrage verfügbar).
- ★ DC Versorgung durch den HF-Anschluss.
- ★ Fest montiertes 5m RG 174 Koaxialkabel mit FME (Buchse) Anschluss.
- ★ Große Auswahl an FME-Zubehör verfügbar.

FME-SYSTEM ZUBEHÖR

FME-KABEL

LÄNGE	TYP NR.
1m	1m FME
2m	2m FME
3m	3m FME
4m	4m FME
5m	5m FME
6m	6m FME
4m weiß	4m FME-white
6m weiß	6m FME-white
12m weiß	12m FME-white
18m weiß	18m FME-white

Für weitere Informationen über unsere FME-Kabeltypen vergleichen Sie bitte die Datenblätter unter Zubehör in unserem Katalog.

FME-SYSTEM ZUBEHÖR

FME-ADAPTER

STECKER	BESTELL-NR.
FME-FME	FME-FME
Verbinder	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME-TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
Winkel-MiniUHF	FME-EMUHF
Winkel-BNC	FME-EBNC
Winkel-TNC	FME-ETNC
SMA	FME-SMA



SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH Generelle Spezifikation

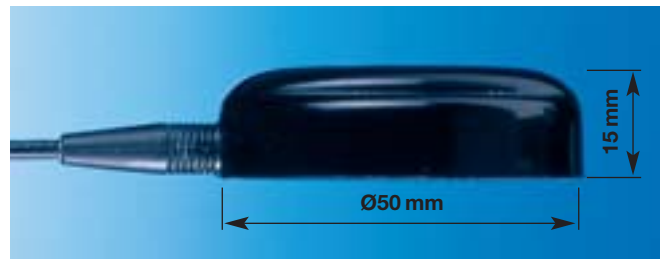
MODELL	GPS 100 KT-FME
ANTENNENTYP	Aktive Patchantenne
FREQUENZ	1575 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Zirkular rechtsdrehend
ABDECKUNG	Hemisphärisch
GEWINN (in Axialricht.)	27 dBi (typ.)
KREUZPOLARISATIONSDÄMPFUNG	> 10 dB (typ.)

Eingebauter Verstärker

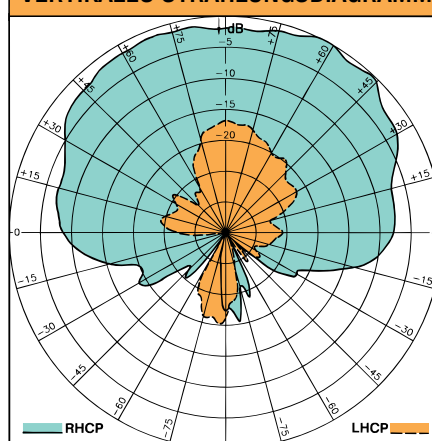
GEWINN	> 26 dB (typ.)
RAUSCHMAß	≤ 3 dB
SELEKTIVITÄT	> 45 dB Absenkung bei ± 45 MHz
SWR (Ausgang)	≤ 2.0
VERSORUNGSSPANNUNG	5 ± 0.5 VDC
STROMVERBRAUCH	Ca. 25 mA

MECHANISCH

MATERIAL	Aluminium und ABS
ANTENNENFARBE	Schwarz
TEMP. BEREICH	-35° C → +75° C
ANSCHLUSS	FME-Buchse
KABEL	5 m RG 174
GESAMTLÄNGE	15 mm
BREITE/LÄNGE	Ø 50 mm
GEWICHT	Ca. 130 g



VERTIKALES STRAHLUNGSDIAGRAMM



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.