

GP 160 5/8

5/8 λ Groundplane Feststations- und
Maritimantenne für das 2 m Band

PROCOM



BESCHREIBUNG:

- ★ GP 160 5/8 ist eine vertikal polarisierte Feststations- oder Maritimantenne mit 3 dBd Gewinn.
- ★ Die Antenne ist durch Kürzen des Strahlers im Bereich von 145...175 MHz justierbar.
- ★ Die GP 160 5/8 ist für den Einsatz unter extremen Situationen äußerst robust konstruiert. Sie ist als Feststationsantenne sowie als Maritimantenne (z.B. für Fischereischiffe) gleichermaßen gut geeignet.
- ★ Die Antenne wird, wenn nicht anders gewünscht, für 145 MHz justiert geliefert. Sie kann z.B. für das VHF Seefunkband werksjustiert werden, wenn dies in der Einkaufsbestellung spezifiziert wird.
- ★ Die GP 160 5/8 ist DC-geerdet und antistatisch geschützt. Alle Metallteile liegen an Masse (die Antenne zeigt somit durch das Koaxialkabel einen DC-Kurzschluss).
- ★ Die Antenne besteht aus Glasfiber sowie verchromtem Messing.

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	GP 160 5/8
ANTENNENTYP	5/8 λ Groundplane
FREQUENZ	Justierbar durch Kürzen: 145...175 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
STRAHLUNG	Omni-direktional
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	5 dBi 3 dBd
BANDBREITE	6 MHz @ SWR \leq 2,0
SWR	\leq 1,2 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	500 Watt
ANTISTATIK-SCHUTZ	Alle Metallteile sind DC geerdet (Zeigt DC-Kurzschluss im Koaxkabel)
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C \rightarrow +70° C
ANSCHLUSS	UHF-Buchse (für PL-259 Stecker)
WINDFLÄCHE	0,028 m ²
WINDLAST	35 N @ 160 km/h
FARBE	Messing, blank verchromt
MATERIAL	Strahlerelemente : Glasfiber Metallteile: Messing, blank verchromt
GESAMTLÄNGE	ca. 1,34 m
DURCHM. ANT. KOPF	5 mm
DURCHM. ANT. FUß	8 mm
GEWICHT	ca. 1,3 kg
MONTAGE	27 mm Mastdurchmesser (3/4" Wasserrohr)

Die Länge des Strahlers wird von der Spitze bis zur Oberkante der Montagebohrung für die Gegengewichtsstäbe (Radiale) gemessen. Die Radiale dürfen nicht gekürzt werden.

SCHNEIDEDIAGRAMM:

