

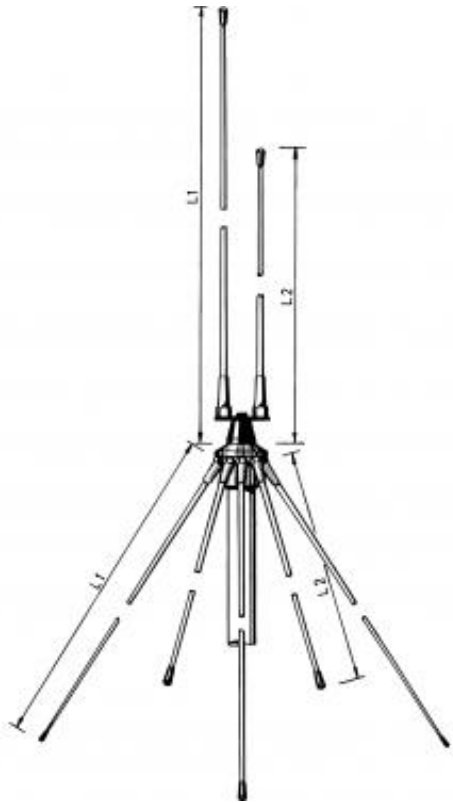
GP 80/160

¼ λ Ground-Plane Glasfiberantenne für die 80 MHz
sowie 160 MHz Bänder

Beschreibung

Die Länge der Strahler wird von der Spitze bis zum freien unteren Ende des schwarzen Isolators, die Gegengewichtsstäbe (Radiale) von der Spitze bis zur Aufnahme am GP-Kopf gemessen.
Die Gegengewichtsstäbe sind abwechselnd kurz/lang zu montieren.

- GP 80/160 ist eine Doppelfrequenz- Glasfiber Groundplane Antenne mit je 3 Gegengewichtsstäben pro Frequenzband.
- Die Antenne ist innerhalb ihrer Frequenzbänder innerhalb 66...88 MHz / 145...175 MHz durch Kürzen justierbar.
- Die u.a. Schneidediagramme zeigen die Länge von Strahler und Radialen für die benötigte Frequenz und sind als Justierhinweis zu verstehen. Empfehlenswert ist eine Feinjustierung mit Hilfe eines VSWR-Meters.
- Die Antenne besteht aus einem GP-Kopf aus Messing, einem Glasfiberstrahler und 3 Glasfiber-Radialen.
- Die GP 80/160 ist aus erstklassigen Materialien für langjährigen, wartungsfreien Dauerbetrieb hergestellt.
- LW-SS-1 "Montagehalter und GP Adapter ist als Zubehör erhältlich.



BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
GP 80/160	100000066
GP 80/160/42 mm	100000067
Accessories	
LW-SS-1"	110000394
GP Adaptor	100000679

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	GP 80/160
Frequenz	66 - 88 MHz / 145 - 175 MHz
Antennentyp	Dual-band ¼ λ full-size ground-plane
Max. Eingangsleistung	250 W
Polarisation	Vertikal
Muster-Art	Omnidirektional
Öffnungswinkel 3 dB, horizontal	Omnidirectional
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd (2.2 dBi)
VSWR	< 1.2 @ f. res.
Bandbreite	ca. 5 MHz auf beiden Bändern
HCM-Code(s)	HCM000ND00, 040DE00
Mechanisch DE	
Anschlussyp	N(f)
Materialien	Elemente : Glasfaser Metallteile : Hochglanzverchromtes Messing
Farbe	Weiß (RAL 9003) / Glanzchrom
Windbereich	0.05 sq. m
Windlast	63 N (160 km/h)
Höhe	ca. 1800 mm
Gewicht	ca. 1.5 kg
Montage	38 mm Durchmesser Mastrohr (Ø 42 mm optional, siehe Hinweis)

