

Broad-banded, antistatic ground-plane antenna for the 450 MHz band

BESCHREIBUNG

- > GP 450 B is a broad-banded, 0 dBd, ground-plane antenna of the triple-leg type.
- > The antenna is fully universal as it covers the complete band: 380 - 470 MHz.
- > Atmospheric discharges are immediately led to ground, as all metal parts are DC-grounded. (Consequently, the antenna shows a DC-short across the coaxial cable).
- > GP 450 B is made from corrosion-resistant aluminium, which together with a special anodizing process gives this antenna a very long lifetime.
- > LW-SS-1 "Halterung und GP Adapter ist als Zubehör erhältlich.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	GP 450 B
Frequenz	Covering : 380 - 470 MHz
Antennentyp	Ground-plane, broad-banded
Max. Eingangsleistung	1000 W
Polarisation	Vertikal
Muster-Art	Omnidirektional
Öffnungswinkel 3 dB, horizontal	Omnidirectional
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd (2.2 dBi)
VSWR	< 1.7:1
Bandbreite	90 MHz
Antistatischer Schutz	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)
HCM-Code(s)	HCM00ND00, 030DE00

Mechanisch DE	
Anschlussyp	0.5 m tail of RG 213 terminated with an N(f) connector
Materialien	Black anodized, corrosion-resistant aluminium
Farbe	Schwarz
Windbereich	0.019 sq. m / 0.20 sq. ft
Windlast	22 N (160 km/h)
Höhe	ca. 327
Gewicht	ca. 1.0 kg
Montage	On 38 mm dia. mast tube

Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-35 °C to +70 °C

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
GP 450 B	100000588
GP Adaptor	100000679
LW-SS-1"	110000394

TYPISCHE VSWR VERLAUF

