

FSP 900/...-SMA

Endgespeiste ½ λ Dipolantenne für tragbare Geräte im 900 MHz Band

Beschreibung

- Hochflexibler, polyethylenummantelter Flexdraht (selbstaufrichtend).
- Ungekürzter, endgespeister ½ λ Antennenstrahler – gegengewichtsfrei.
- Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät durch die ½ λ Technik.
- 5 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten ¼ λ Antenne.
- Hochwertige Materialien in einem eleganten und schlanken Design.
- Mit SMA-Stecker versehen.



BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
FSP 900/855-SMA(m)	140000273	820 - 890 MHz
FSP 900/870-SMA(m)	140000274	835 - 905 MHz
FSP 900/925-SMA(m)	140000275	890 - 960 MHz

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	FSP 900/...-SMA
Frequenz	900 MHz band (820 - 960 MHz)
Antennentyp	Endgespeiste ½ λ Antenne f. tragb. Anwendungen
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd / 2.15 dBi (3 dB bezogen auf eine ¼ λ Portabelantenne)
VSWR	< 1.3:1 @ f. res.
Bandbreite	≥ 70 MHz @ VSWR ≤ 2.0
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	SMA(m)
Materialien	Polyethylenummantelter, flexibler Stahldraht witterungsbeständiger Kunststoff schwarz verchromtes Messing
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 170 mm
Gewicht	ca. 0.025 kg

DIAGRAM

Typische VSWR Verlauf

