

CoaxDipole XD300VHP

Dipolo coassiale omnidirezionale compatto a larga banda 88÷108 MHz.



SPECIFICHE ELETTRICHE

Banda operativa	MHz	88 ÷ 108
Impedenza	Ω	50
Polarizzazione		verticale
Guadagno (centro banda)	dBi	2
ROS massimo in banda		< 1.5
Larghezza lobi di radiazione:		
- piano H (centro banda) -1 dB		360°
- piano E (centro banda) -3 dB		80°
Potenza applicabile ⁽¹⁾	W cw	500 o 1000
Protezione da scariche atm.		a massa per la c.c.

SPECIFICHE MECCANICHE

Tipo di connettore ⁽¹⁾		N-f o 7/16-f
Dimensioni (proiezioni escluse) :		
- lunghezza totale	mm	2060
- diametro radome	mm	110
Peso	kg	≈ 6
Carico al vento (@ 150 km/h)	kg	≈ 32
Materiali:		
- radome		policarbonato
- base		alluminio anodizzato
- cavallotti e bulloneria		acciaio INOX
Colore standard ⁽²⁾		grigio chiaro RAL7035
Diametro palo	mm	40 ÷ 70

(1) – Versione da 500 W, connettore N-f; versione da 1000 W, connettore 7/16-f.

(2) – Altri colori RAL a richiesta.

CoaxDipole XD300VHP

Dipolo coassiale omnidirezionale compatto a larga banda 88÷108 MHz.

DIAGRAMMI DI RADIAZIONE

