

CoaxDipole XD300V

Dipolo coassiale sottile a larga banda 85÷110 MHz.



SPECIFICHE ELETTRICHE

Banda operativa	MHz	85 ÷ 110
Impedenza	Ω	50
Polarizzazione		verticale
Guadagno massimo	dBi	2
ROS massimo in banda		< 1.7
Larghezza lobi di radiazione:		
- piano E (centro banda) -3 dB		78°
- piano H (centro banda) -3 dB		360°
Potenza applicabile	W cw	100
Protezione da scariche atm.		a massa per la c.c.

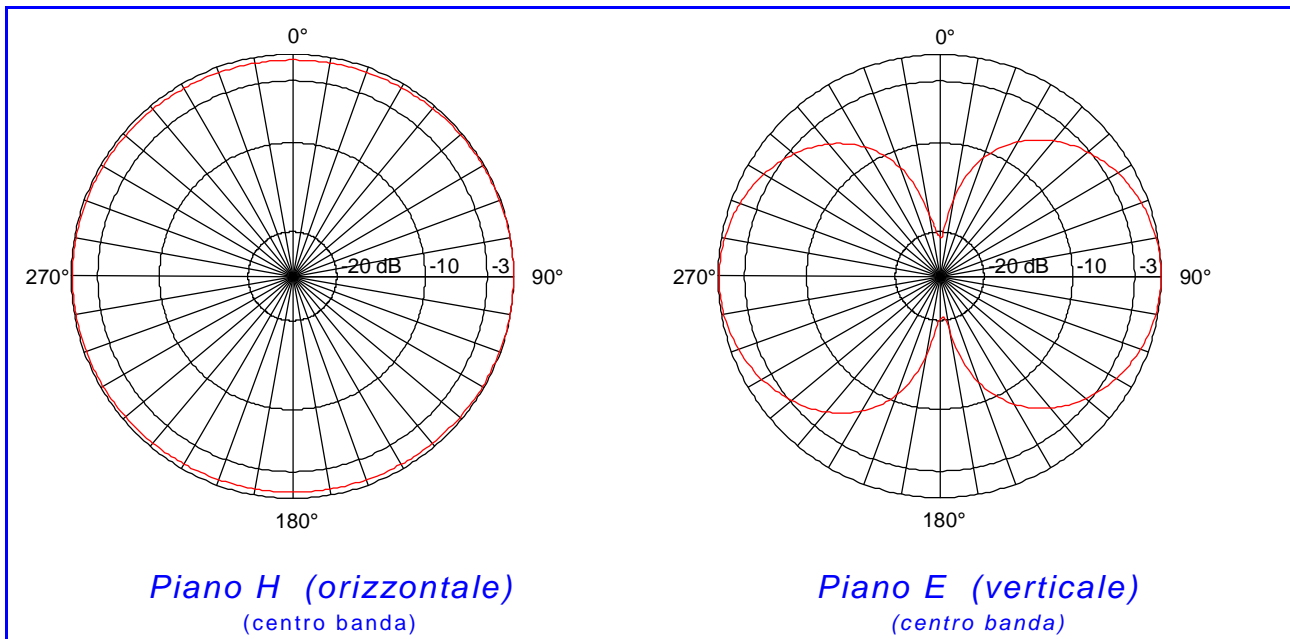
SPECIFICHE MECCANICHE

Tipo di connettore		Nf
Dimensioni (proiezioni escluse):		
- lunghezza	mm	1680
- diametro radome	mm	40
Peso	kg	≈ 3
Superficie al vento	m ²	≈ 0.07
Carico al vento (@ 150 km/h)	kg	≈ 9.5
Materiali:		
- elementi radianti		ottone
- radome		vetroresina
- staffe		alluminio anodizzato
- bulloneria		acciaio INOX
Colore		bianco avorio
Diametro palo	mm	35 ÷ 70

CoaxDipole XD300V

Dipolo coassiale sottile a larga banda 85÷110 MHz.

DIAGRAMMI DI RADIAZIONE



CURVA DI ROS



CURVA DI GUADAGNO

