

Ortho-mode Transducer

OMT Integrada



A OMT integrada, tem por finalidade a transformação de uma antena polarização simples em polarização dupla. Sendo uma polarização na horizontal e a outra na vertical.

Através de adaptações mecânicas, pode ser adaptada para qualquer tipo de antena e radio. Sendo possível antena de diâmetros entre 0,2 a 2,4 metros. Projetado para possuir ótima isolamento entre as portas e baixa perda.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OMT (Ortho-mode Transducer) INTEGRADA

Modelo	6	7	8	10	12	15	18	23
Frequência (GHz)	5.925 a 7.125	6.4 a 7.41	7.1 a 8.5	10 a 11.7	12.2 a 13.25	14.2 a 15.35	17.7. a 19.7	21.2 a 23.6
Perda por Inserção (dB)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
Isolação (dB)	> 40							
VSWR	< 1.2:1							
Interface	De acordo com a necessidade do Cliente							
Peso	≈ 5,5 Kg							
Dimensões Mecânicas (AxLxP)	≈ 290x 160 x 180 mm							
Ajuste de Polarização	± 5°							
Material	Aluminio							

MODELO

