



Ortho-mode Transducer

OMT Compacta

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 conexões flex twist com conexões EIA e IEC. Sendo possível antena de diâmetros entre 0,2 a 2,4 metros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Coloração	Branca
Temperatura de Operação	-45°C ~ 60°C
Resistência a Ventos	200 Km/h
Peso	1,5 Kg
Peso Bruto	2,0 Kg

Frequência	Faixa de Frequência	Perda Maxima (dB)	Isolação (dB)	VSWR	Conexão
6 GHZ	5,925 a 7,125 GHZ	< 0,2	> 40	1.2:1	CPR137 / PDR70
7 GHZ	6,4 a 7,4 GHZ	< 0,2	> 40	1.2:1	CPR137 / PDR70
8 GHZ	7,1 a 8,5 GHZ	< 0,2	> 40	1.2:1	CPR112 / PDR84
10 GHZ	10,0 a 11,7 GHZ	< 0,2	> 40	1.2:1	WR75 / PDR120
12 GHZ	12,2 a 13,25 GHZ	< 0,2	> 40	1.2:1	WR75 / PDR120
15 GHZ	14,2 a 15,35 GHZ	< 0,3	> 40	1.2:1	WR62 / PDR140
18 GHZ	17,7 a 19,7 GHZ	< 0,3	> 40	1.2:1	WR42 / PDR220
23 GHZ	21,2 a 23,6 GHZ	< 0,4	> 40	1.2:1	WR42 / PDR220

MODELO

