

Acoplador Híbrido

3 e 6 dB's



A Híbrida de 3 dB's ou 6 dB's, tem por finalidade possibilitar a uma antena polarização simples combinar dois Rádios em uma mesma antena, com a mesma polarização e defasagem de 90° entre as portas.

Através de adaptações mecânicas, pode ser adaptada para qualquer tipo de antena e radio do mercado.

Possibilidade de conexão em antenas com diâmetros entre 0,2 a 2,4 metros e frequências de 6 a 23 Ghz.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acoplador Híbrido de 3 dB's								
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) - Main	-3,4	-3,4	-3,4	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,6
Perda por Inserção (dB) - Standby	-3,4	-3,4	-3,4	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,6
Isolação (dB)	> 20							
VSWR	< 1.3:1							
Interface	De acordo com a necessidade do Cliente							
Peso	≈ 5,5 Kg							
Dimensões Mecânicas (AxLxP)	≈ 300 x 150 x 150 mm							
Ajuste de Polarização	± 5°							
Material	Alumínio							

Acoplador Híbrido de 6 dB's								
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) - Main	-1,6	-1,6	-1,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,8
Perda por Inserção (dB) - Standby	-6,4	-6,4	-6,4	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	-6,6
Isolação (dB)	> 20							
VSWR	< 1.3:1							
Interface	De acordo com a necessidade do Cliente							
Peso	≈ 5,5 Kg							
Dimensões Mecânicas (AxLxP)	≈ 300 x 150 x 150 mm							
Ajuste de Polarização	± 5°							
Material	Alumínio							

MODELO

AI

Acoplador Híbrido

X

3 = 3 dB's
6 = 6 dB's

XX

Frequência