

## Combinador/Divisor de Potência

Patente requerida

Todas as dimensões em mm

usinagem de precisão aliada ao compacto circuito em microstrip  
GSM, PCS, GPS, L-Band, W-CDMA-3G, TETRA, RFID, IEEE802.11b/g, ISM, UMTS

- + Banda larga (0.7-2.2 GHz)
- + Baixa perda por inserção (1.3 dB máxima)
- + Alta isolamento entre portas (22 dB típica)
- + Excelente VSWR (1.3:1 máximo)
- + Conectores banhados com prata para baixo PIM

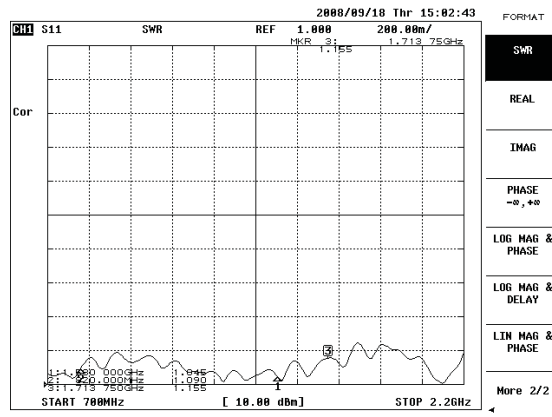
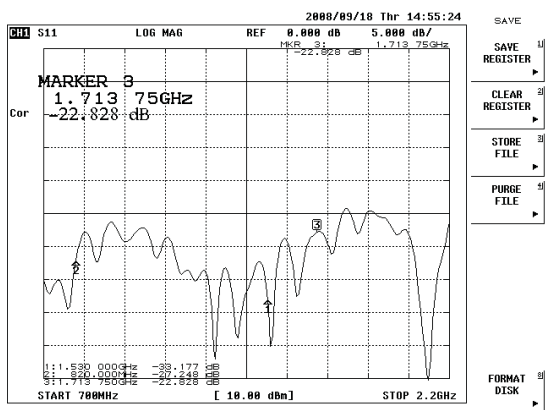
## Especificações mecânicas

- Conectores ..... SMA /N
- Caixa ..... Alumínio / Alodine
- Pino do conector ..... Cobre berílico , Banhado a ouro
- Temperatura de operação ..... -65 °C até + 85 °C
- Peso ..... 500 gramas

Faixa de frequência	0.7 - 2.2 GHz
Perda por Inserção	1.3 dB máxima
Balanco de amplitude	+/- 0.3 dB máxima
Balanco de fase	+/- 2 graus
Isolação	22 dB (típica)
VSWR Entrada	1.3:1 máxima
VSWR Saida	1.1:1 máxima

Máxima potência	40W em fase
Máxima potência	20W fora de fase
Máxima potência	2W VSWR infinito
Máxima potência	20W VSWR 2.0:1
Máxima potência	40W VSWR 1.3:1
Vedação (outdoor)	informe código V
Fixação	por parafusos

Excelente para aplicações de cobertura indoor celular (GSM/CDMA/W-CDMA)



Código : FRCOMB14

Avenida João de Camargo 510  
Prédio 5 - Sala 3  
Santa Rita do Sapucaí - MG / Brasil  
fone/fax: (35) 3471 9365/ (35) 3471 9257  
e-mail: contato@fractumrf.com  
web: www.fractum.com.br