

COMBINADOR 6:1

COMBINADOR

O combinador compacto ARS, permite reunir até 6 repetidoras em apenas uma antena de transmissão.

O produto incorpora circuladores de RF com duplo estágio, o que aumenta a isolamento entre as portas de tx, eliminando a intermodulação entre os transmissores. Possui supressor coaxial de transientes (centelhador) de alta velocidade na entrada de antena para proteger os repetidores contra descargas eletrostáticas atmosféricas.

Utilizado em conjunto com as antenas fixas ARS, permite diminuir o custo de locação de espaço nas torres, o custo das antenas, o custo com cabos coaxiais, conectores e suportes e mão de obra, além de diminuir a carga mecânica na torre, permitindo assim economizar espaço para outras repetidoras.



Código	Modelo	Frequência
525087	COMBINADOR 6:1	430 / 470 MHz
525089	COMBINADOR 6:1	360 / 400 MHz
525102	COMBINADOR 6:1	148 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Número máximo de canais	6
Atenuação típica Tx	4 portas com 10 dB e 2 portas com 7dB
Potência máxima Tx	100 Watts
Impedância	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Peso do conjunto	16,500 Kg
Padrão de instalação	Rack 19"
Dimensões no rack (A x L x C)	180 x 482 x 464 mm
Temperatura	0~60°C