

COMBINADOR 6:1

COMBINADOR

El combinador compacto ARS permite combinar hasta 6 repetidores UHF en una sola antena de transmisión.

El producto incorpora circuladores de RF de doble etapa que aumentan el aislamiento entre los puertos TX, eliminando la intermodulación entre transmisores. Incorpora un supresor de transitorios coaxial de alta velocidad (Surge Protector) en la entrada de la antena para proteger los repetidores de descargas electrostáticas atmosféricas.

Utilizado en conjunto con antenas fijas ARS, permite reducir el costo de alquiler de espacio en torres, el costo de antenas, el costo de cables coaxiales, conectores y soportes, y la mano de obra, además de reducir la carga mecánica en la torre, ahorrando así espacio para otros repetidores.



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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Número máximo de canales	6
Atenuación típica de transmisión	4 puertos con 10 dB y 2 puertos con 7dB
Potencia máxima de transmisión	100 Vatios
Impedancia	50 Ω
ROE	$\leq 1,5:1$

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Peso establecido	16,500 Kg
Patrón de instalación	Rack de 19"
Dimensiones del rack (longitud x ancho x profundidad)	180 x 482 x 464 mm
Temperatura de operación	0~60°C