

COMBINADOR TX y RX 6:1

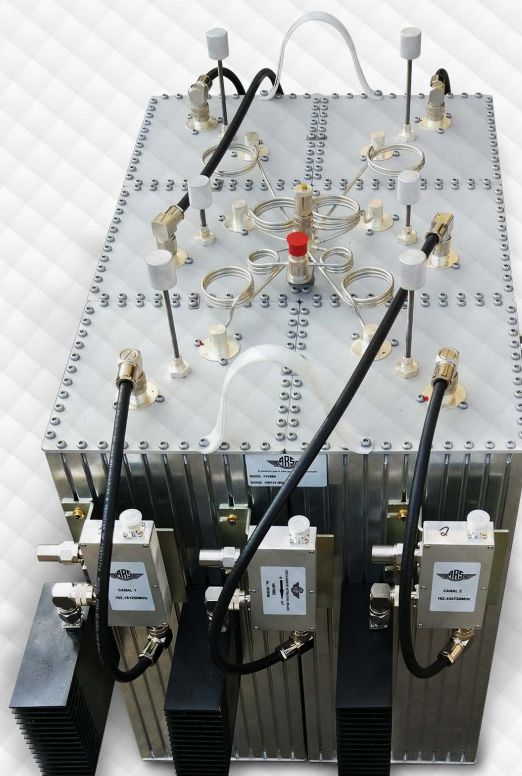
COMBINADORES

El combinador de baja pérdida ARS le permite combinar hasta 6 transmisores VHF en una antena. El sistema se suministra con un multiacoplador de recepción ARS que permite combinar hasta 8 receptores VHF en una sola antena.

El multiacoplador está equipado con un amplificador de bajo ruido perfectamente integrado con un filtro de alta selectividad y bajas pérdidas, lo que permite una mayor sensibilidad y atenuación del ruido y de las señales de interferencia.

El sistema utilizado en conjunto con las antenas fijas de ARS, permite reducir el costo de alquiler de espacio en las torres, el costo de antenas, el costo de cables coaxiales, conectores y soportes, además de reducir la carga mecánica sobre la torre.

Al ser modular, el sistema se puede ampliar con módulos estandarizados, permitiendo así la inclusión de nuevos repetidores.



Código	Modelo	Rango
525016	COMBINADOR TX Y RX 6:1	148 / 174 MHz

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
Potencia de entrada por canal	150 vatios
Impedancia nominal	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$ (espaciado 4:1 ≥ 300 KHz)
Pérdida de inserción máxima	Máximo 4,5 dB / típico 3,5 dB (espaciado 4:1 ≥ 300 KHz)
Cavidad	Cavidad de 8", alta selectividad por canal
Conectores combinador	N hembra (entrada y salida)
Aislante	Circuladores de ferrita de dos etapas y bajas pérdidas
Espaciado mínimo	50 KHz
Conectores multiacoplador	BNC hembra (salida) / N hembra (entrada)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Peso del conjunto	50 Kg (aprox. para sistemas 4:1)
Patrón de instalación	Rack de 19"
Dimensiones del bastidor (opcional) (alto x ancho x largo)	1750 x 560 x 440 mm
Dimensiones (alto x ancho x largo)	850 x 480 x 650 mm
Temperatura	0~60°C