

COMBINADOR VHF TX DE 8"

COMBINADORES

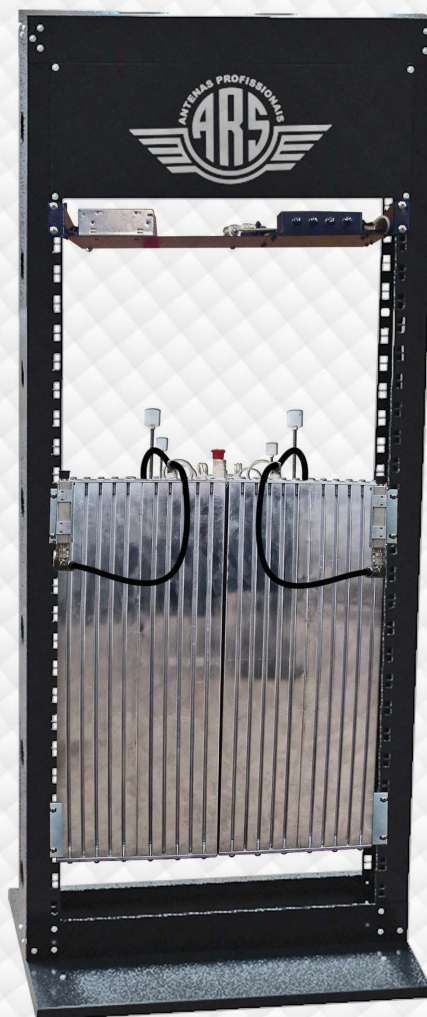
El combinador de baja pérdida ARS le permite combinar hasta 4 transmisores VHF en 1 antena o hasta 8 en dos antenas.

El sistema se suministra con un multiacoplador de recepción ARS que permite combinar hasta 8 receptores VHF en una misma antena. (Opcional)

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 una mejor atenuación del ruido y de las señales entrometidas. (Opcional)

El sistema utilizado junto con las antenas ARS fijo, permite reducir el costo de renta 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	Frecuencia
525011	COMBINADOR 4:1 TX 8"	148 / 174 MHz

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Peso del conjunto	45 Kg (aprox. para sistemas 4:1)
Patrón de instalación	Rack de 19"
Dimensiones con rack (opcional) (A x L x C)	1770 x 520 x 580 mm
Dimensiones del producto (A x L x C)	650 x 520 x 580 mm
Temperatura de operación	0~60°C

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Potencia de entrada por canal	150 Vatios
Impedancia nominal	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
Atenuación de transmisión	Típico 3,5dB (espaciado ≥ 150KHz)
Sistema resonante	4 resonadores de alta selectividad de 8" cada uno
Conectores combinadores	N hembra (entrada y salida)
Aislador de RF	Circuladores de ferrita de dos etapas y baja pérdidas
Espaciado mínimo	50 KHz
Conectores multiacoplador	BNC hembra (salida) / N hembra (entrada)