

COMBINADOR UHF 8" TX

COMBINADORES

El combinador de bajas pérdidas ARS le permite combinar hasta 6 transmisores en una sola antena o hasta 8 transmisores en dos antenas. El sistema se suministra con un multiacoplador que permite combinar hasta 8 receptores 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 una mejor atenuación del ruido y de los señales entrometidos.

El sistema utilizado junto con las antenas fijas de ARS, 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
525027	COMBINADOR 4:1 TX e RX 8"	360 / 400 MHz
525033	COMBINADOR 6:1 TX e RX 8"	360 / 400 MHz
525041	COMBINADOR 8:2 TX e RX 8"	360 / 400 MHz
525031	COMBINADOR 4:1 TX e RX 8"	430 / 470 MHz
525036	COMBINADOR 6:1 TX e RX 8"	430 / 470 MHz
525042	COMBINADOR 8:2 TX e RX 8"	430 / 470 MHz

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Peso del conjunto	30 Kg
Patrón de instalación	Rack de 19"
Dimensiones del rack (A x L x C)	1750 x 560 x 440 mm
Dimensiones (A x L x C)	440 x 525 x 430 mm
Temperatura de operación	0~60°C

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Potencia de entrada por canal	100 vatios intermitentes o 70 vatios continuos
Impedancia nominal	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
Pérdida por inserción	Máximo 4,5dB (espaciado ≥ 500 KHz)
Cavidad	Cavidad coaxial de 8" de alta selectividad
Conectores combinadores	N hembra (entrada y salida)
Aislante	Circuladores de ferrita de dos etapas
Espaciado mínimo	≥ 500 KHz (valores más pequeños bajo pedido)
Conectores multiacoplador	BNC hembra (salida) / N hembra (entrada)

*Información basada en código 525036.