COMBINADOR VHF TX DE 8”

COMBINADORES

El combinador de bajas pérdidas para ocho repetidores ARS permite combinar hasta ocho transmisores en dos antenas.

El sistema se suministra con un multiacoplador de recepción ARS que permite combinar hasta 8 receptores en una tercera antena.

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

El sistema, utilizado en conjunto con antenas fijas de ARS, reduce 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.

Código	Modelo	Rango
525018	COMBINADOR 8:2 TX 8”	148 / 174 MHz

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Peso del conjunto	90 Kg
Patrón de instalación	Rack 19”
Dimensiones del bastidor (altura x ancho x longitud)	1750 x 560 x 640 mm
Dimensiones Equipo (A x L x L)	960 x 640 x 750 mm
Temperatura	0~60ºC

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
Potencia de entrada por canal	150 Vatios
Impedancia nominal	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
Atenuación de transmisión	Típico 3,5dB (espaciado ≥ 250KHz)
Sistema resonante	8 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 bajas pérdidas
Espaciado mínimo	50 KHz
Conectores multiacoplador	N hembra (entrada) / BNC hembra (salida)