COMBINADOR 4:1

COMBINADORES

El COMBINADOR COMPACTO ARS, permite reunir hasta 4 repetidores VHF o UHF en tan solo dos antenas, una de transmisión y otra de recepción. Bajo pedido, se puede suministrar un sistema con duplexor incorporado, lo que permite disponer de una única antena para hasta 4 repetidores.

Nuestro combinador está equipado con un amplificador de recepción de baixo ruido perfectamente integrado con un filtro de alta selectividad y bajas pérdidas, lo que permite mayor sensibilidad y la máxima supresión de ruido y señales interferentes.

El producto también tiene un supresor de transitorios (surge protector) coaxial de alta velocidad en la entrada de la antena para proteger los repetidores contra descargas electrostáticas atmosféricas.

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

Código	Modelo	Frecuencia
525012	COMBINADOR 4:1	148 / 174 MHz
525029	COMBINADOR 4:1	360 / 400 MHz
525032	COMBINADOR 4:1	430 / 470 MHz
525044	COMBINADOR 4:1	806 / 960 MHz

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
Número máximo de canales	4
Atenuación típica de Tx	6,8 dB
Ganancia típica de Rx	4,2 dB
Potencia máxima de transmisión	100 Watts
Impedancia	50 Ω
VSWR	≤ 1,2:1
Fuente bivolt	90VCA a 240VCA < 200mA

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Peso del conjunto	14,100 Kg
Patrón de instalación	Rack 19”
Dimensiones del rack (altura x ancho x largo)	180 x 480 x 380 mm
Temperatura de oparacíon	0~60°C