



IKUSI

Multiplexor activo 4 entradas 47-862 MHz

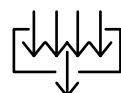
Aplicación en estaciones voluminosas. 4 entradas para combinar hasta 24 canales.



Señales de entrada múltiple



Ajuste nivel de salida



Suma de señales combinadas

Multiplexor AMX-400

Características principales

- Aplicación en estaciones ClassA voluminosas.
El AMX-400 es un multiplexor de 4 entradas diseñado para poder combinar hasta 24 canales (6 canales por entrada).
- El sistema es ampliable, pudiéndose combinar hasta 96 canales utilizando 4 AMX-400 y un multiplexor pasivo final (u otro AMX a costa de un aumento de distorsión de intermodulación).
- La suma de las señales combinadas se conecta al módulo amplificador HPA de salida de la estación.
- Desacoplo total entre entradas.
- Ganancia neta de multiplexado.
- Tecnología push-pull de amplificación.

MODELO		AMX-400
REF.		4433
Número de entradas	MHz	4
Frecuencias de entrada	dB	45 - 862
Ondulación en banda	dB	±1,5
Ganancia	dB	7
IMD para 4x6 canales nivel entrada 72 dBµV	dB	-75
Atenuador variable de salida	dB	0 - 10
Pérdidas de retorno entrada/salida	dB	≥ 10
Test de salida	dB	-20 ±1
Tensión de alimentación	VDC	+12
Consumo	mA	470
Conectores RF y Test		F hembra
Conectores de alimentación		hembrilla banana
Dimensiones	mm	230 x 195 x 32

Con cada módulo se suministra 1 puente banana longitud 53 mm, para cascada de alimentación +12 Vdc.

