

► MULTISWITCHES FI-SAT

«RC» — Equipo de Multiswitches de Montaje en Cascada

CE

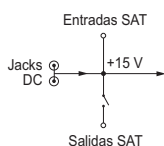
Amplificadores de Línea para 8 Polarizaciones Satélite y 1 Señal Terrestre

- Amplificación de 8 vías satélite y 1 vía terrestre para compensar las pérdidas de paso de los multiswitches, derivadores, distribuidores y cables de interconexión en sistemas de distribución de 9 cables. Aplicación en sistemas de 17 cables utilizando dos amplificadores.
- Montaje en cascada con los multiswitches RC-9000 y otros componentes de los sistemas de 9 cables.
- Dos modelos para dos niveles de ganancia y potencia RF de salida.
- Ganancia ajustable. Pendiente de la respuesta satélite ajustable o fija, según modelo.
- Telealimentación +15 VDC por las puertas SAT de entrada o salida, con interruptor de paso. También alimentación local con el alimentador PSU-015 (ver abajo). Tres diodos LED informan sobre la conexión de alimentación y la presencia +15 VDC en las puertas de entrada y salida SAT.
- Montaje en interior. Fijación mural.


RL-9200

RL-9100

Tránsito DC



Modelo			RL-9200	RL-9100
Referencia			1121	1122
Modo de alimentación			Remoto/Local (DC)	Remoto/Local (DC)
Entradas de línea			8 SAT + 1 TERR	8 SAT + 1 TERR
Salidas de línea			8 SAT + 1 TERR	8 SAT + 1 TERR
Nivel de salida Sat	IMD3 -35dB, EN 50083-3	dBμV	114	110
	IMD2 -35dB, EN 50083-3	dBμV	111	104
Nivel de salida Terr	IMD3 -60dB, DIN 45004B	dBμV	116	112
	IMD2 -60dB, EN 50083-3	dBμV	110	106
Banda de frecuencias	Sat	MHz	950 - 2200	950 - 2200
	Terr	MHz	47 - 862	10 - 862
Ganancia	Sat	dB	30 (±1)	15...18 (±1) (pendiente 3 dB)
	Terr	dB	25 (±1)	18 (±1)
Atenuación ajustable	Sat	dB	0 - 15	0 - 15
	Terr	dB	0 - 15	0 - 15
Ecuilización ajustable	Sat	dB	0 - 8	—
	Terr	dB	0 - 8	—
Figura de ruido	Sat	dB	≤ 8	≤ 5
	Terr	dB	≤ 8	≤ 5
Desacoplo de líneas		dB	≥ 65	≥ 65
Pérdidas retorno entradas y salidas		dB	≥ 10	≥ 10
Telealimentación / Alimentación ¹			+15Vdc / 850mA	+15Vdc / 670mA
Corriente máx por entradas SAT		A	1	1
Corriente máx por salidas SAT		A	1 ²	1 ²
Corriente total máx entr. y sal. SAT		A	1,150	1,330
Tipo conectores RF entrada y salida			F hembra	F hembra
Tipo conector alimentación			(2x) Base miniatura DC	(2x) Base miniatura DC
Temperatura de funcionamiento		°C	-20 ... +50	-20 ... +50
Dimensiones		mm	200 x 140 x 85	220 x 70 x 35

Notas

¹ Telealimentación por las entradas o salidas SAT. Jack DC para alimentación local.

² Interruptor de paso.


PSU-015

Alimentador

Modelo	PSU-015
Ref.	1123

- Tensión de red : 100-240 VAC
- Tensión/corriente de salida : +15Vdc /3,3 A
- Dimensiones : 40 x 65 x 130 mm