

RH. Amplificador de cabecera para 8 polaridades satélite

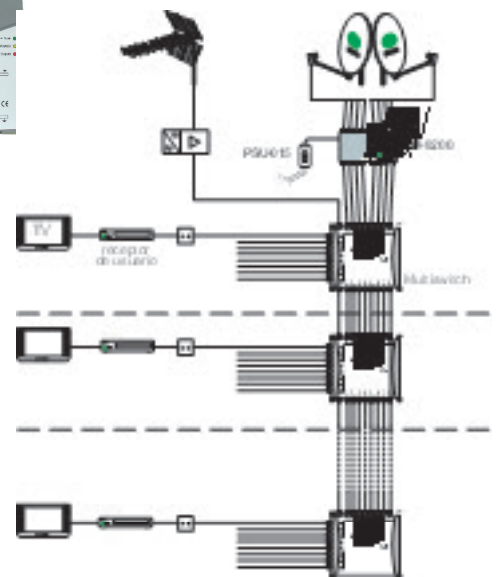
Amplificación de 8 polaridades FI-Sat satélite para sistemas de distribución de multiswitches en cascada serie RC-9000, compensando las pérdidas de distribución en sistemas de 9 cables. En aplicaciones de sistemas de 17 cables, se utilizan dos amplificadores de cabecera RH-8200. Montaje interior y fijación mural. Dimensiones: 200x140x85 mm.

Modelo		RH-8200
Ref.		1120
Modo de alimentación		Local (DC)
Entradas de línea		8 SAT
Salidas de línea		8 SAT
Banda de frecuencias	MHz	950-2200
Ganancia	dB	30 (±1)
Atenuación ajustable	dB	0 - 15
Ecuilización ajustable	dB	0 - 8
Figura de ruido	dB	≤ 8
Desacoplo de líneas	dB	≥ 65
Pérdidas retorno entradas y salidas	dB	≥ 10
Nivel de salida (IMD3 -35dB, EN 50083-3)	dBμV	114
Nivel de salida (IMD2 -35dB, EN 50083-3)	dBμV	111
Alimentación		+15 Vdc / 730 mA



RH-8200

Ejemplo de Aplicación



RL. Amplificador de línea para 8 vías satélite y 1 vía terrestre

Amplificación de 8 polaridades satélite y 1 vía terrestre para compensar las pérdidas de los elementos de distribución en sistemas de 9 cables. En aplicaciones de sistemas de 17 cables, se utilizan dos amplificadores de línea. Montaje interior y fijación mural. Dimensiones: 200x140x85 mm.

Alimentación: Telealimentación: +15 Vdc por vía puerta SAT de entrada o salida, con interruptor de paso.

Modo local: **PSU-015 (Ref. 1123)**. Tensión de red: 100-240 VAC. Tensión/Corriente de salida: +15 Vdc / 3,3 A

Modelo		RL-9200	RL-9100	
Ref.		1121	1122	
Modo de alimentación		Remoto / Local (DC)		
Entradas de línea		8 SAT + 1 Terr		
Salidas de línea		8 SAT + 1 Terr		
Banda de frecuencias	MHz	Sat: 950-2200 ; Terr: 47-862		
Ganancia	dB	Sat: 30 (±1) ; Terr: 25 (±1)	Sat: 15..18 (±1) ; Terr: 18 (±1)	
Atenuación ajustable	dB	0 - 15		
Ecuilización ajustable	dB	0 - 8	—	
Figura de ruido	dB	≤ 8	≤ 5	
Desacoplo de líneas	dB	≥ 65		
Pérdidas retorno entradas y salidas	dB	≥ 10		
Nivel de salida Sat	(IMD3 -35dB, EN 50083-3)	dBμV	114	110
	(IMD2 -35dB, EN 50083-3)	dBμV	111	104
Nivel de salida Terr	-60 dB IMD3, DIN 45004B	dBμV	116	112
	-60 dB IMD2, EN 50083-3	dBμV	110	106
Alimentación		+15 Vdc / 830 mA	+15 Vdc / 670 mA	



RL-9200



RL-9100



PSU-015