AMPLIFICADOR MULTISWITCH 8 POL 21 DB

Código : **9130169**

Modelo : **AU-641**

Descripción
Amplificador SAT para 4, 8 y 16 polaridades, para instalaciones en cascada. Para 16 polaridades se instalan 2 amplificadores de 8 polaridades apilados. Dispone de regulador de ganancia y ecualizador independiente para cada polaridad. Requiere el alimentador FU-513, desde el conector de alimentación NET, para alimentar el amplificador y multiconmutadores activos intermedios. Para alimentar las LNB, utiliza alimentador FU-612.

Aplicaciones
Instalaciones colectivas de TV terrestre y satélite, de tamaño medio a grande. Permite distribuir hasta 128 tomas de TV en solo ramal, con un solo amplificador y alimentador FU-513. Dividiendo la instalación en ramales de 128 tomas y distribuyendo las 4 u 8 polaridades y la TV terrestre a todos los ramales se alcanzan más de 2.000 tomas. Amplifica y ecualiza todas las polaridades antes de la cascada de multiconmutadores.

Características
Vía de retorno incluida de 5 a 65 MHz. Chasis blindado de zamak con soportes de plástico. Conectores de tipo F. Conector de alimentación tipo jack de 9,5x2,1 mm para la cascada NET, y para las LNB.

CÓDIGO		9130168		9130169	
MODELO		AU-621		AU-641	
Sistema de TV		FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T			
Conexión		F hembra			
Entradas		5		9	
Salidas		5		9	
Rango de frecuencia	Bande	VR/TV	SAT	VR/TV	SAT
	MHz	5-862	950-2500	5-862	950-2500
Atenuación de paso	dB±TOL	1,5 ±0,5	-	1,5 ±0,5	-
Ganancia	dB±TOL	-	21 ±1,0	-	21 ±1,0
Planitud en banda	dB	±0,75			
Regulación de ganancia	dB	-	18 ±2	-	18 ±2
Margen de ecualización	dB	-	8 conmutable	-	8 conmutable
Nivel de salida	dBµV	-	120,0 (IMD_3 -35 dB) 110,0 (IMD_2 -35 dB)	-	120,0 (IMD_3 -35 dB) 110,0 (IMD_2 -35 dB)
Desacoplo troncal	dB	> 30 SAT/TV > 28 SAT/SAT			
Figura de ruido	dB	-	13±3,0	-	13±3,0
Pérdidas de retorno E/S	dB	>14			
Alimentación de las LNB		-	2000 mA (18V⎓)	-	2000 mA (18V⎓)
Tensión de salida	V⎓	-	6,5	-	6,5
	mA	-	3040	-	2240
Tensión de alimentación	V⎓	7,5			
	mA	675		1350	
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+65			
Temperatura ambiente con/sin ventilador	°C	-10..+55/+45			
Índice de protección		IP 30			
Unidades por embalaje		1	9	1	5
Peso embalaje	Kg	0,5	4,7	0,7	6,5
Dimensiones embalaje	mm	170 x 160 x 35	310 x 230 x 185	245 x 160 x 35	312 x 275 x 210