

# AMPLIFICADORES PROGRAMABLES



cabeceras

## AMPLIFICADOR SELECTIVO PROGRAMABLE

# SURF PRO 6

Amplificador selectivo programable para señales de televisión terrestre. Programación mediante unidad de programación UCF 300.

### APLICACIÓN

Distribución de señales de televisión de la banda RF para instalaciones de tamaño medio.

### CARACTERÍSTICAS

- 2 entradas de UHF programables en 6 filtros de anchura variable de 1 a 6 canales.
- 1 entrada BI/BIII/VHF.
- 1 entrada de FM.
- 1 entrada auxiliar.
- Ajuste automático del nivel de salida.
- Caja metálica para lograr el máximo apantallamiento.
- Programación mediante unidad de programación UCF 300.
- Posibilidad de añadir 3 filtros adicionales mediante el Book extend.
- Ref. 35562: adaptado al segundo dividendo hasta 694 MHz.



<b>Alimentación</b>	<b>Va</b>	185 ÷ 265
<b>Consumo</b>	<b>W</b>	13 W (<120 mA)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	<b>°C</b>	-10 ÷ 50

MODELO	SURF PRO 6 D2			
Referencia	35562			
Banda	BI/BIII	UHF	FM	Auxiliar
<b>Nº de entradas</b>	1	2	1	1
<b>Nº de filtros</b>	Banda Ancha	6	Banda Ancha	1
<b>Configuración de entradas</b>	-	6 - 0 4 - 2 3 - 3	-	-
<b>Banda cubierta</b> MHz	47 ÷ 68 174 ÷ 230	470 ÷ 694	87,5 ÷ 108	47 ÷ 68 132 ÷ 862
<b>Ancho del filtro programable</b>	-	1 ÷ 6 canales	-	-
<b>Ganancia</b> dB	35	45	30	18
<b>Regulación Independiente por canal</b> dB	-	≥30	-	-
<b>Selectividad N (±16 MHz)</b> dB	-	20	-	-
<b>Figura de ruido</b> dB	-	6	-	-
<b>Nivel de entrada operativo</b> dBµV	55	50 ÷ 93	71 ÷ 101	75 ÷ 90
<b>Nivel de salida DIN 45004B</b> dBµV	117		107 @ -35 dBc	117
<b>Nivel operativo de salida 10 canales</b> dBµV	107			
<b>Rango programación de nivel de salida</b> dB	95 ÷ 107			
<b>Desacoplo entre entradas</b> dB	UHF > 20 dB VHF/UHF/FM > 50			-
<b>Paso DC</b>	-	12-24V / 50mA (Programable)	-	-
<b>Dimensiones embalaje</b> mm	195 x 70 x 32			
<b>Peso</b> Kg	0,45			