

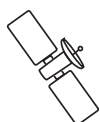
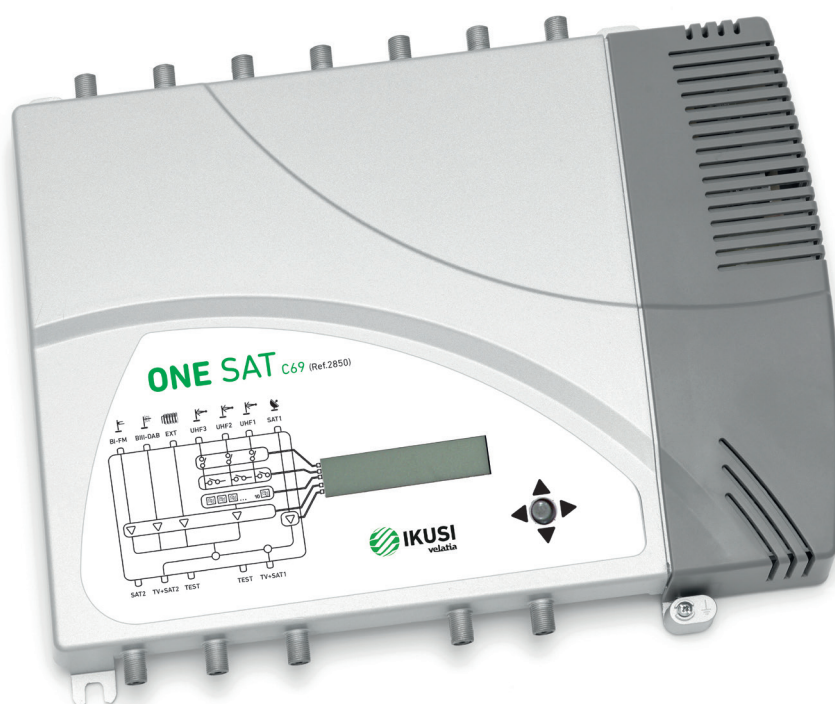


IKUSI  
velatia

smartexperience

# Cabeceras de filtrado programable

Solución completa para el tratamiento de la señal de TV (terrestre y satélite) en comunidades.



Diseñadas para instalaciones con señal satélite



Modelos adaptados al primer y segundo dividendo digital



Configuración 1 salida:

- TV (123 dB $\mu$ V) + SAT1 (116 dB $\mu$ V)

Configuración 2 salidas:

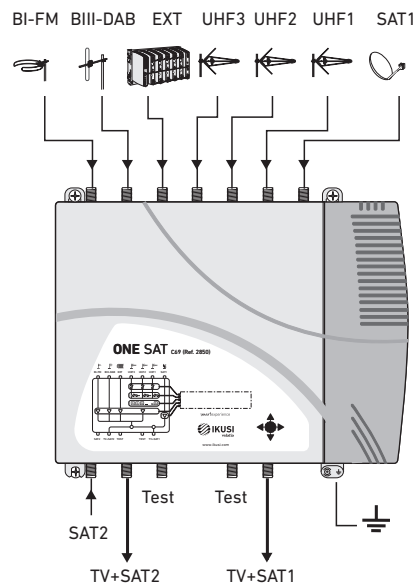
- TV (118 dB $\mu$ V) + SAT1 (116 dB $\mu$ V)
- TV (118 dB $\mu$ V) + SAT2

ONESAT

Dentro de la gama de amplificadores de banda ancha, presentamos los 3 modelos de centrales programables para señales terrestre y satélite, cada modelo tiene un corte de frecuencia adaptada a una futura evolución del Dividendo Digital.

### Características principales:

- Función de autoinstalación.
- Todos los ajustes se memorizan automáticamente.
- Reprogramable cuantas veces sea necesario. Se programa sin necesidad de mando externo.
- 10 filtros sintonizables de UHF con ancho de banda variable entre 1 y 5 canales.
- Entradas terrestres (BI-FM, BIII-DAB, UHF y EXT) y satélite con baja figura de ruido.
- 2 tipos de salida configurable:
  - Configuración 1 SALIDA (alta potencia)  
TV (123 dBμV) + SAT1 (122 dBμV)
  - Configuración 2 SALIDAS  
TV (118 dBμV) + SAT1 (122 dBμV)  
TV (118 dBμV) + SAT2
- Ecualización y Control Automático de Ganancia.
- Clonación de la configuración interna con volcado a otro equipo.
- Bloqueo del equipo mediante código de seguridad.
- Silencioso y extraplano.



MODELOS	REF. / Código EAN	Serie ONESAT									
ONESAT-C69	2850 / 8435136428503	Frecuencias MHz	47 - 108	174 - 240	47 - 240 / 470 - 862	470 - 862			950 - 2150		
ONESAT-C60	2851 / 8435136428510					470 - 790					
ONESAT-C48	2852 / 8435136428527					470 - 694					
Entradas			1	1	1	3	3	1	1		
			BI/FM	DAB/BIII	EXT (VHF/UHF)	UHF 3	UHF 2	UHF 1	FI-SAT 1	FI-SAT 2 (pasiva)	
Configuración de entrada			-			0	0	10	-		
Número de filtros UHF programables por entrada			-			1	0	9	-		
			-			3	0	7	-		
			-			3	5	2	-		
			-			1	7	2	-		
Ganancia	config TV2 & TV1	dB	30	35	35	35/55 conmutable			40	-1,5	
	config TV1		35	40	40	40/60 conmutable			40		
Regulación de la ganancia		dB	25	20		30			20		
Figura de ruido		dB	< 6							< 9	
Margen de entrada óptimo		dBμV	60 - 85	60 - 80		50 - 100			40 - 80		
Pérdidas de retorno		dB	> 10								
Selectividad (a ± 10 MHz de extremos de canal)		dB	-			10			-		
Desacoplo entre entradas		dB	-			> 20			-		
Nivel de salida	config TV2 & TV1	dBμV	113 <sup>*1</sup>	113 <sup>*1</sup>	VHF: 113 UHF: 118 <sup>*1</sup>	118 <sup>*1</sup>			122 <sup>*2</sup>		
	config TV1		118 <sup>*1</sup>	118 <sup>*1</sup>	VHF: 113 UHF: 123 <sup>*1</sup>	123 <sup>*1</sup>			122 <sup>*2</sup>		
Regulación nivel de salida		dB	20								
Precisión del CAG		dB	-			± 1			-		
Tensión conmutable		V	-			off-12-24			off-13-18		
Corriente máxima previos		mA	-			100			300		
Tonos de los previos		kHz	-			-			0-22		
Ajuste de pendiente		dB	-			-			0-9		
Salida test		dB	-30								
Tensión de red		VAC	110 - 240								
Consumo		W	20								
Temperatura de funcionamiento		°C	-5 ... +50								
Dimensiones		mm	300 x 250 x 40								

\*1 IMD3 -52 dBc (DIN 45004B)

\*2 IMD3 -35 dBc (EN 59983-3)