

# ONE SAT

Cabecera de filtrado terrestre y satélite programable

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



Diseñada para instalaciones con señal satélite



Rechazo frecuencias LTE



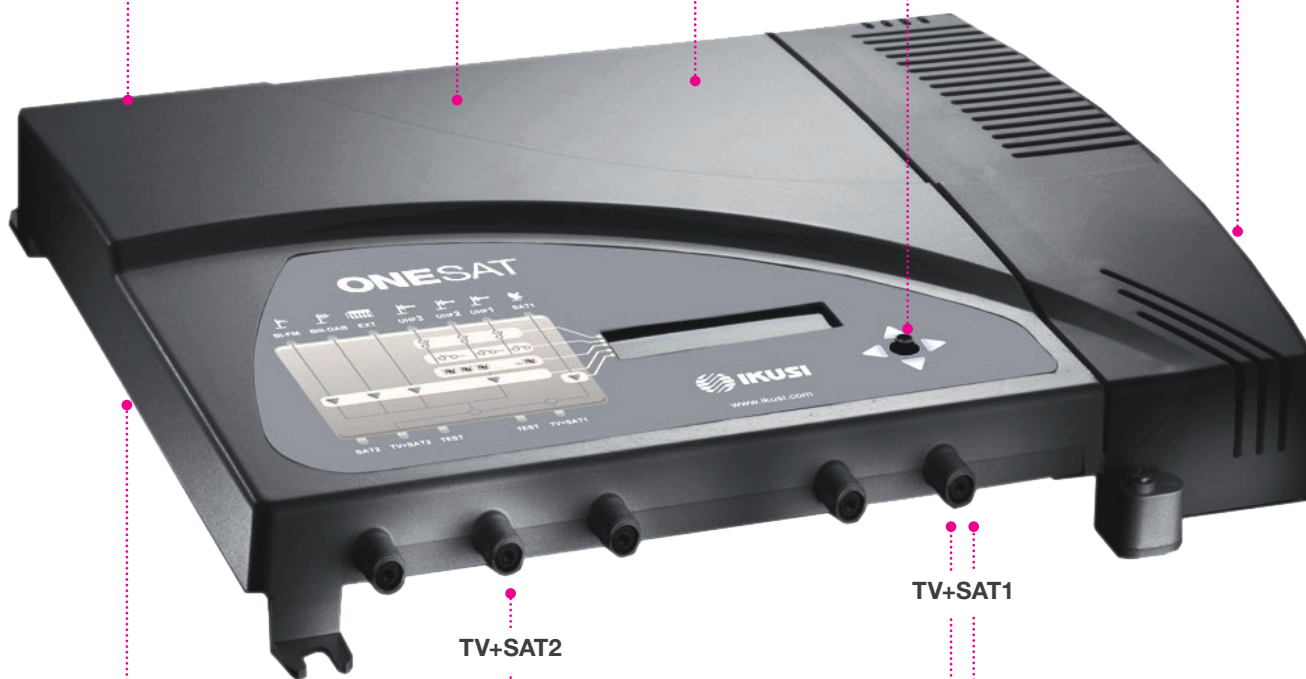
Fuente de alimentación extraíble



10 filtros sintonizables de UHF con capacidad de procesar hasta 5 canales cada uno



Autoconfigurable



Ecuilización y Control Automático de Ganancia



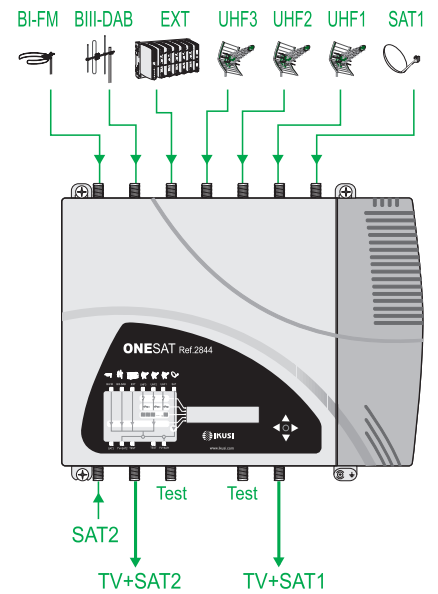
Configuración 2 SALIDAS  
TV (118 dBμV) + SAT1 (116 dBμV)  
TV (118 dBμV) + SAT2



Configuración 1 SALIDA (alta potencia)  
TV (123 dBμV) + SAT1 (116 dBμV)



## Ejemplos de Aplicación



## Características principales

Modelo Ref.	ONE SAT (AFP-292) 2844									
Entradas		BI-FM 1	BIII-DAB 1	UHF1 3	UHF2 3	UHF3 3	EXT (VHF/UHF) 1	FI-SAT 1	FI-SAT (pasiva) 1	
Ancho de banda	MHz	47-108	174-240	470-862 *			47-240 / 470-862	950-2150	950-2150	
		-	-	10	0	0	-	-	-	
		-	-	9	0	1	-	-	-	
Configuración de entrada		-	-	7	0	3	-	-	-	
Número de filtros UHF programables por entrada		-	-	2	5	3	-	-	-	
		-	-	2	7	1	-	-	-	
Ganancia	Configuración TV2 & TV1	dB	30	35	35/55 (conmutable)			35	40	-1,5
	Configuración TV1		35	40	40/60 (conmutable)			40	40	
Regulación ganancia		dB	25	20	30			20	20	-
Figura de ruido		dB	<6	<6	<6			<6	<9	-
Margen entrada óptimo		dBμV	60-85	60-80	50-80 / 70-100			60-80	68-88	-
Pérdidas de retorno		dB	>10	>10	>10			>10	>10	>10
Selectividad (a ± 10 MHz de extremos de canal)		dB			>10			-	-	-
Desacoplo entre entradas		dB	-	-	>20			-	-	-
Precisión del CAG		dB	-	-	±1			-	-	-
Tensión previos conmutable		V	-	-	0-12-24			-	0-13-18	-
Corriente máxima previos		mA	-	-	100			-	300	-
Tonos de los previos		kHz	-	-	-			-	0-22	-
Ajuste de pendiente		dB	-	-	-			-	0-9	-

### Salidas (2 opciones configurables)

Nivel de salida	Config. 2 salidas TV2 & TV1 Config. 1 salida TV1	dBμV	TV+FI					
			113	113	118	113/118	116	-
			118	118	123	113/123	116	
Regulación nivel de salida		dB			20			-
Pérdidas de retorno		dB			>10			-
Salidas (2) de Test		dB			-30			

### Funcionamiento

Tensión de red	230 - 240 V~
Consumo	0,25 A / 25 W
Temperatura de funcionamiento	-5 a 50 °C
Conector de red	IEC C8
Dimensiones	300 x 250 x 40 mm

\* con protección LTE desde 470 a 790 MHz

### SEDE CENTRAL

IKUSI - Ángel Iglesias S.A. · Pº Miramón, 170 · 20014 San Sebastián · SPAIN  
Tel.: +34 943 44 88 00 · Fax: +34 943 44 88 20 · television@ikusi.com · www.ikusi.tv

