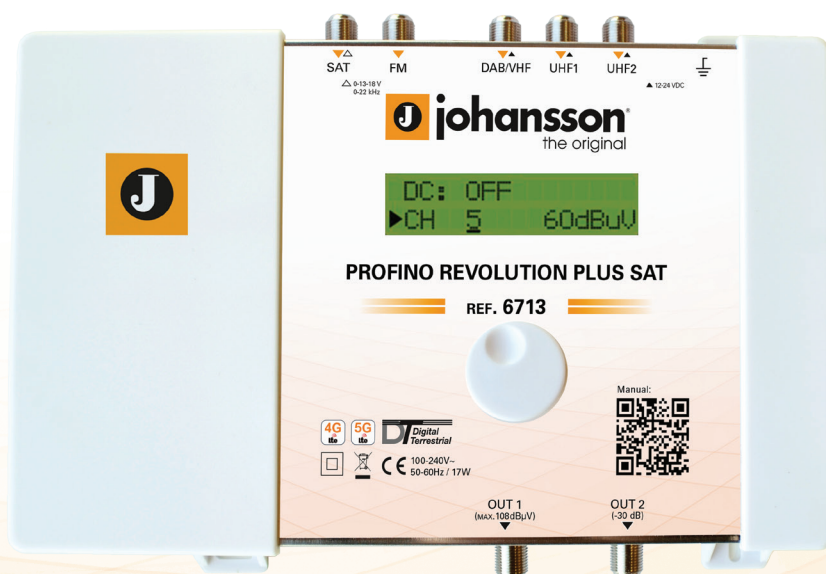


Profino Revolution Plus SAT

REF. 6713



126 dB μ V

CARACTERÍSTICAS MEJORADAS

TOP VENTAS

CUMPLE ESTÁNDAR RED



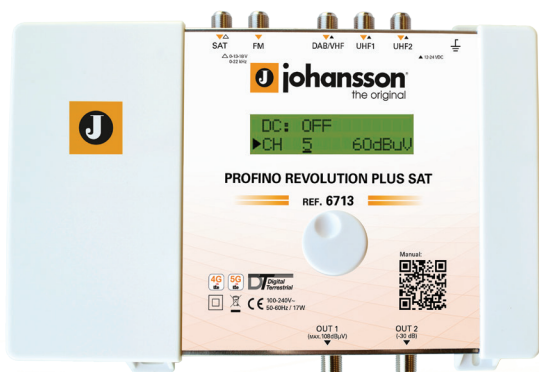
No tiene equivalente en el mercado gracias a su revolucionaria tecnología:

- Lectura del nivel de señal de entrada: no necesita medidor de campo
- Los filtros más selectivos del mercado (50 dB a canal adyacente)
- CAG en tiempo real por filtro
- Matriz flexible: Total flexibilidad en la asignación de filtros desde cualquier entrada
- Hecho en Europa, para aplicaciones en todo el mundo
- La Profino Revolution Plus es realmente fácil de instalar
- Cumple con el estándar RED



Patente en trámite

Reduzca los costes de instalación y mejore la calidad de video con la Profino Revolution Plus SAT



- Instalación muy sencilla y rápida.
- Filtros extraordinariamente selectivos
- La cabecera perfecta para su instalación de fibra
- Excelente calidad de la señal de salida

Parámetro	unidad	Valor
Entradas	-	1SAT + 1 FM + 1 DAB/VHF + 2 UHF
Salidas	-	1 princ. (SAT-FM-DAB-VHF-UHF) + puerto de test (-30dB)
Rango de frecuencias	MHz	SAT: 950 - 2400
	MHz	FM: 88 - 108
	MHz	VHF: 174 - 240
	MHz	UHF: 470 - 862
Protección LTE	MHz	Selección automática: 694, 790 o OFF
Nivel de entrada	dB μ V	SAT: 40 - 95
	dB μ V	FM: 37 - 77
	dB μ V	VHF: 45* - 109
	dB μ V	UHF: 45* - 109
Potencia de salida SAT	dB μ V	119 (-35dBc/IM3 2 portadoras)
Potencia de salida FM	dB μ V	113 (60dB/IM3)
Potencia de salida VHF/UHF	dB μ V	115 (60dB/IM3) 126 (35dB/IM3)
Potencia de salida VHF/UHF	dB μ V	108 (con 1 MUX)
Potencia de salida VHF/UHF	dB μ V	105 (con 15 MUX)
Número de canales	-	30 (15 filtros)
Añadir canales	-	1, 2, 3, 4, 5 o 6 MUXes por filtro
Ganancia	dB	SAT: 40
	dB	FM: 35
	dB	VHF: > 60
	dB	UHF: > 60
Ajuste de ganancia	dB	SAT: 20
	dB	FM: 20
	-	VHF/UHF: canal CAG

Parámetro	unidad	Valor
Figura de ruido	dB	SAT: 8
Atenuador general	dB	20
Atenuador VHF/DAB	dB	15
Ajuste de pendiente	dB	SAT: 12
Selectividad	dB	SAT: 40 (862 MHz)
	dB/1MHz	50
Pérdida de retorno	dB	10
MER de salida	dB	VHF: 35
	dB	UHF: 35
Conversión	-	Si (desde cualquier canal VHF-UHF a cualquier otro dentro de la misma banda)
Protección ESD	-	Todas las entradas
DC @ Entrada VHF/UHF	V	12 o 24
Corriente DC @ Entrada VHF/UHF	mA	100 (total para las 3 entradas)
DC @ Entrada SAT	-	13V/18V/Bypass & 0/22kHz
Corriente DC @ Entrada SAT	mA	300
Puerto SD	-	No
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 a +50
Fuente alimentacion	V	100 - 240
Consumo	W	17
Dimensiones	mm	217 x 165 x 59
Peso	kg	0,8

* Para 64QAM con velocidad de código 3/4