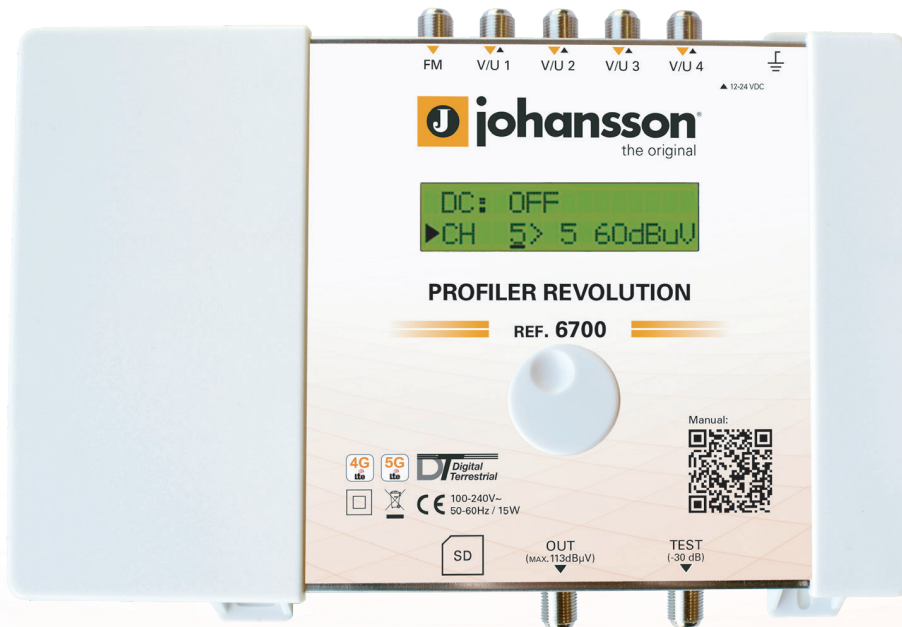


# Descubre la nueva Johansson Profiler Revolution

REF. 6700

La próxima generación de amplificadores programables terrestres

131 dB $\mu$ VCARACTERÍSTICAS  
MEJORADAS

TOP VENTAS

CUMPLE  
ESTÁNDAR RED

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

- Lectura del nivel de señal de entrada: no necesita medidor de campo
- Puede procesar y convertir más de 50 canales
- Los filtros más selectivos del mercado (50 dB a canal adyacente)
- CAG en tiempo real en todos los multiplex individuales
- Total flexibilidad en la asignación de filtros de cualquiera de las entradas
- Hecho en Europa, para aplicaciones en todo el mundo



Patente en trámite

La Profiler Revolution es un producto genuino de Johansson:  
Un producto de alta calidad equipado con  
tecnología de última generación



Parámetro	unidad	Valor
Entradas	-	4 VHF/UHF + 1 FM
Salidas	-	1 principal (FM - VHF - UHF) + 1 puerto de test (-30db)
Rango de frecuencias	MHz	FM: 88 - 108
	MHz	VHF: 174 - 240
	MHz	UHF: 470 - 862
Protección LTE	MHz	Selección automática: 694, 790 o OFF
Nivel de entrada	dBµV	FM: 37 - 77
	dBµV	VHF: 40* - 109
	dBµV	UHF: 40* - 109
Potencia de salida FM	dBµV	112 (60dB/IM3)
Potencia de salida VHF/UHF	dBµV	120 (60dB/IM3) 131 (35dB/IM3)
Potencia de salida VHF/UHF	dBµV	112 (con 6 MUX)
Conversión	-	Si (desde cualquier canal VHF-UHF a cualquier canal VHF-UHF)
Número de canales	-	>50
Añadir canales	-	1 o 2 MUXes por filtro
Ganancia	dB	FM: 35
	dB	VHF: >60
	dB	UHF: >60

\*Para 64 QAM con velocidad de código ¾

Parámetro	unidad	Valor
Aguste de ganancia: FM	dB	20
VHF/UHF	-	canal CAG
Atenuador general	dB	20
Atenuador VHF/DAB	dB	15
Aguste de pendiente	dB	9
Selectividad	dB / 1MHz	35
MER de salida	dB	VHF: 35
	dB	UHF: 35
Protección ESD	-	Todas las entradas
Voltaje de telealimentación para preamplificador	V	12 o 24
Corriente telealimentación	mA	100 (total para 4 entradas)
Puerto SD	-	Si (para copiar configuración y funciones de actualización)
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 a +50
Fuente de alimentación	Vac	100 - 240
Consumo	W	15
Dimensiones	mm	220 x 165 x 55
Peso	kg	0,8

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 02/19