



Johansson® 6714 Profino Revolution Lite

La **Profino Revolution Lite** de Johansson es una central programable y convertidor de señales terrestres fácil de utilizar. El módulo optimiza las señales terrestres VHF/UHF desde varias entradas para proporcionarle imágenes de alta calidad en su TV. Lo último en centrales programables sin equivalente en el mercado gracias a su revolucionaria tecnología:

- » Lectura del nivel de señal de entrada: no necesita medidor de campo.
- » Puede procesar más de 50 canales (32 filtros)
- » Puede convertir una amplia selección de canales
- » Puede procesar los canales de salida en banda S
- » Protección 5G LTE (694MHz)
- » Los filtros más selectivos del mercado (>50 dB a canales adyacentes)
- » CAG en tiempo real en todos los filtros.
- » Total flexibilidad en la asignación de filtros desde cualquier entrada. Cada canal puede cambiarse de frecuencia a cualquier otro en la banda de VHF o UHF (Matriz flexible)
- » Para evitar que personas no autorizadas cambien la configuración, todas las centrales programables pueden ser bloqueadas mediante un código de seguridad.
- » Hecho en Europa, para aplicaciones en todo el mundo.
- » 3 entradas VHF-UHF / 32 filtros / CAG / teletalimentación 12-24 V
- » Alimentación a través del conector F de salida
- » Dimensiones del producto (alto x ancho x fondo): 165 mm x 190 mm x 59 mm





Especificaciones

Entradas	-	3 VHF/UHF (banda ancha)
Salidas	-	1 principal (VHF-S-UHF)
Rango de frecuencias de entrada (EU*)	MHz	VHF-UHF: 174 - 694 / UHF: 470 - 694
Rango de frecuencias de salida (EU*)	MHz	174 - 862
Protección LTE	MHz	694 (5G)
Nivel de entrada	dBμV	VHF: 37** - 109 UHF: 37** - 109
Potencia de salida VHF/UHF (60dB/IM3)		114
Potencia de salida VHF/UHF (36dB/IM3)		125
Potencia de salida VHF/UHF con 1 MUX	dBμV	108
Potencia de salida VHF/UHF con 6 MUX		108
Potencia de salida VHF/UHF con 15 MUX		105
Potencia de salida VHF/UHF con 32 MUX		102
Conversión		-
Añadir canales	-	Por 1, 2, 3, 4, 5 o 6 MUXes
Número de canales	-	> 50 (32 filtros)
Ganancia	dB	VHF: >65 / UHF: >65
Ajuste de ganancia	dB	CAG por canal
Atenuador General	dB	20
Atenuador VHF/DAB	dB	15
Figura de ruido	dB	7
Selectividad	dB/1MHz	35
Pérdida de retorno	dB	10
MER de salida	dB	VHF: 35 / UHF: 35
Protección ESD	-	Todas las entradas
Voltaje DC @ entrada VHF/UHF	V	12 o 24
Corriente DC @ entrada VHF/UHF	mA	50 (total para las 3 entradas VHF/UHF)
Temperatura de trabajo	°C	-5 a +50
Fuente de alimentación	Vac	12V (utilizar ref. 2438)
Consumo de energía	W	10
Dimensiones	mm	190 x 165 x 59
Peso	kg	0,65

* El rango de frecuencias puede variar ligeramente según el plan de canales local (compruebe la configuración de la REGIÓN)

** Para 64 QAM con code rate ¾.

