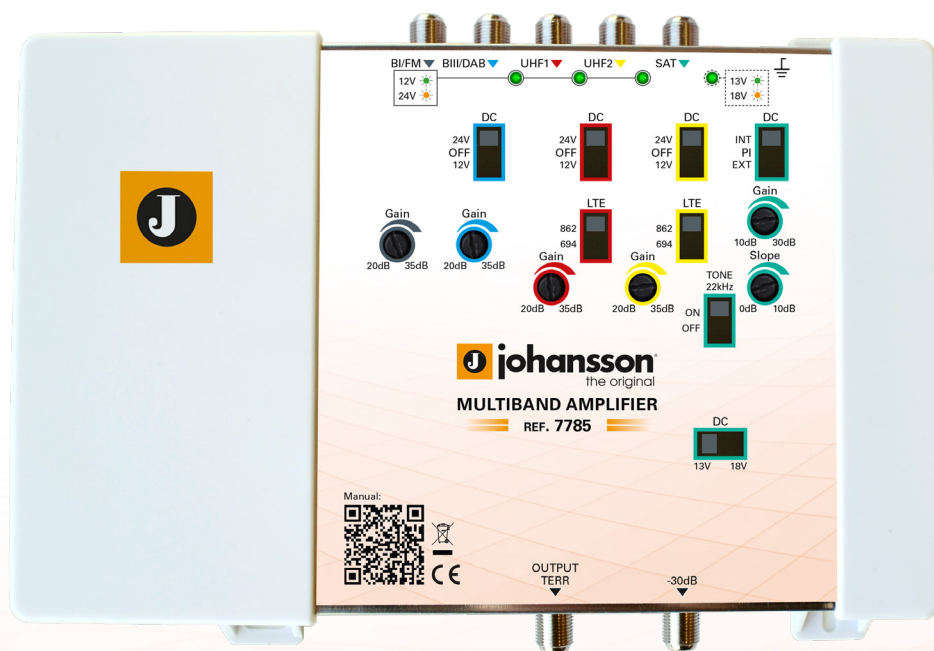


# Amplificador multibanda de alta potencia conforme con estándar RED

REF. 7785

Amplificador de distribución multibanda con 5 entradas



- 5 entradas: BI/FM, BIII/DAB, UHF1, UHF2, SAT
- Amplificadores de banda separada con atenuadores inter-etapas y rango dinámico de 20 dB
- Alta ganancia y potencia de salida
- Alto nivel de entrada que garantiza que sea virtualmente imposible saturar al equipo
- Carcasa compacta
- Fuente de alimentación desmontable (incluida)
- Salida de test (-30dB)
- **Conforme con estándar RED**

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. 07/19 \*



## Especificaciones técnicas

7785

Entradas	-	BI/FM - BIII/DAB - UHF1 - UHF2 - SAT
Frecuencia	MHz	BI/FM: 47 - 108 BIII/DAB: 174 - 240 UHF1: 470 - 694 o 862 (conmutable) UHF2: 470 - 694 o 862 (conmutable) SAT 950 - 2400
Ganancia	dB	BI/FM: 20 - 35 BIII/DAB: 20 - 35 UHF1: 20 - 35 UHF2: 20 - 35 SAT: 10 - 30
Ajuste pendiente	dB	SAT: 0 - 10
Potencia max. de entrada	dB $\mu$ V	BI/FM (-60dBc): 94 BIII/DAB (-60dBc): 92 UHF1 (-60dBc): 96 UHF2 (-60dBc): 96 SAT (-35dBc): 97
Potencia max. de salida	dB $\mu$ V	BI/FM (-60dBc): 118 BIII/DAB (-60dBc): 119 UHF1 (-60dBc): 118 UHF2 (-60dBc): 118 SAT (-35dBc): 115
Figura de ruido	dB	BI/FM: 4.5 BIII/DAB: 4 UHF1: 5.5 UHF2: 5.5 SAT: 7.5
Pérdidas de retorno	dB	>10
Puerto de test	dB	-30
Telealimentación	V	OFF - 12V - 24V
Corriente DC	mA	BIII/DAB: 100 - UHF1: 100 - UHF2: 100
Telealimentación SAT	V	OFF - 13V - 18V - 22kHz (Selección: interna, inyector de corriente o externa)
Corriente DC SAT	mA	350
Clasificación selectividad RED	-	0, 1, 2, 3 y 4
Alimentación	VAC	100 - 240
Consumo	W	29
Dimensiones	mm	217 x 165 x 59

## Conforme con estándar RED, ¿Qué quiere decir?

Muchos de nuestros productos son conformes con el nuevo estándar europeo RED – Radio Equipment Directive (ETSI EN 303 354)\*, que establece los parámetros técnicos que deben cumplir los amplificadores y antenas activas para limitar los efectos de las interferencias causadas por señales no deseadas en la recepción de señales de TV, garantizando:

- Mejor filtrado de las señales LTE 5G
- Mejor figura de ruido
- Mayor nivel de salida
- Mejor planicidad de la ganancia (470-694 Mhz)

**Al comprar Johansson, usted estará eligiendo productos de última tecnología y alta calidad que le durarán muchos años.**

\* EN 303354 V1.1.1: Amplificadores y antenas activas para recepción de emisiones de televisión en instalaciones domesticas; Norma armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE (ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2017).

