

AMPLIFICADORES MONOCANAL

AMPLIFICADOR MONOCANAL DVB-T/H

Serie NEXUM

Amplificador de canal idóneo para selección y amplificación de los múltiplex de TDT en sistemas de cabecera MATV. La serie Nexum DVB-T/H permite la operación en canal adyacente.

APLICACIÓN

Instalaciones colectivas de TV digital y analógica de tamaño medio a grande. Adecuados para zonas de difícil recepción con grandes diferencias de nivel entre los canales.

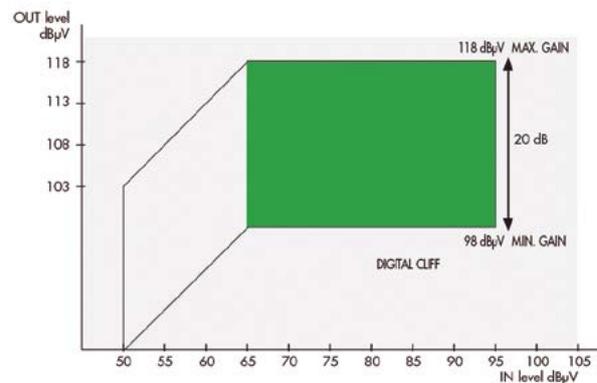
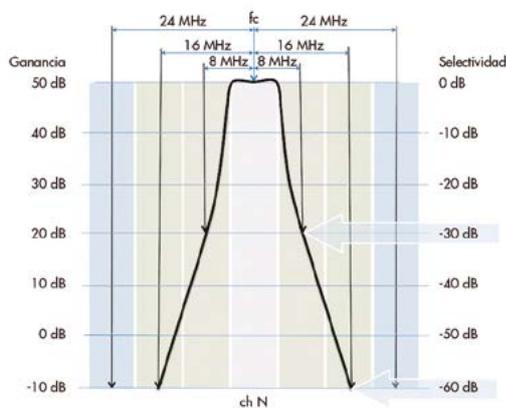
CARACTERÍSTICAS

- Selectividad excepcional, alta capacidad de ecualización de los niveles de entrada y alta potencia de salida.
- Calidad de señal de salida constante en todo el rango de ajuste de niveles de salida.
- Inmune al ingreso de ruido impulsivo, chasis metálico de una sola pieza con conexionado tipo "F".
- Concepción modular, flexibilidad total de número de antenas, número de canales.
- Fácil de instalar, gracias a su sistema de desmezcla en la entrada y automezcla en la salida.



cabeceras

serie
nexum
digital



MODELO	NEX 645		
Referencia	34121...69	39821...69	39725...32
Canales	21...69		05...12
Nivel máx. de salida (DIN K)	125		120
Nivel máx. de salida COFDM	118 IMD3 - 35 dB		115 IMD3 - 35 dB
Ganancia	53		43
Regulación manual de salida	20		30
Rango operativo de entrada	65...95		72...102
Nivel entrada mínimo	45		45
Ancho de banda	8		7
Selectividad	30 fc N ± 8 MHz 60 fc N ± 16 MHz 70 fc N ± 24 MHz		30 fc N ± 7 MHz 60 fc N ± 14 MHz 70 fc N ± 21 MHz
Pérdidas de retorno	9		
Figura de ruido	11		
Alimentación	24	12	24
Consumo	125	200	120
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50		
Dimensiones embalaje	195 x 70 x 32		
Peso	0,45		

* MER OUT: 30 dB; MER IN 38 dB, OUT Level 75 ÷ 118 dBμV.