

## Serie NEXUM DVB-T/H

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.



12 V

MODELO	NEX 645	NEX 645
Referencia	34121...69	39821...69
Canales	21...69	
Nivel máx. de salida (DIN K)	125 dB $\mu$ V	
Nivel máx. de salida COFDM	118 dB IMD3 -35 dB	
Ganancia	53 dB	
Regulación manual de salida	20 dB	
Rango operativo de entrada	65...95 dB $\mu$ V	
Nivel entrada mínimo	45 dB $\mu$ V	
Ancho de banda	8 MHz	
Selectividad	30 fc N $\pm$ 8 MHz 60 fc N $\pm$ 16 MHz 70 fc N $\pm$ 24 MHz	
Pérdidas de retorno	9 dB	
Alimentación	24 Vdc	12 V
Consumo	125 mA	200 mA
Temperatura de funcionamiento	0 $\div$ 50 $^{\circ}$ C	
Dimensiones de embalaje	195 x 70 x 32 mm	
Peso	0,45 Kg	

\* MER OUT: 30 dB; MER IN 38 dB, OUT Level 75  $\div$  118 dB $\mu$ V.

