

## 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 (ICT II) de TV digital de tamaño medio y grande.

### CARACTERÍSTICAS

- Selectividad excepcional, alta capacidad de equalización 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.
- Salida constante para Nivel de entrada >65 dB $\mu$ V.
- Mínima degradación de MER\*.



Alimentación	24 Vdc
Consumo	125 mA
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50° C

MODELO		NEXUM 645
Referencia		34121...69
Canales		21...69
Nivel máx. de salida (DIN K)	dB $\mu$ V	125
Nivel máx. de salida COFDM	dB $\mu$ V	118 IMD3 -35 dB
Ganancia	dB	53
Regulación manual de salida	dB	20
Rango operativo de entrada	dB $\mu$ V	65...95
Nivel entrada mínimo	dB $\mu$ V	45
Ancho de banda	MHz	8
Selectividad	dB	30 fc N $\pm$ 8 MHz 60 fc N $\pm$ 16 MHz 70 fc N $\pm$ 24 MHz
Pérdidas de retorno	dB	9
Figura de ruido	dB	11
Dimensiones de embalaje	mm	195 x 70 x 32
Peso	Kg	0,45

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

