

# SISTEMA NEXUM AMPLIFICADOR MULTICANAL

FAGOR 

Serie **NEX**

**Amplificador multicanal, idóneo para amplificación y filtrado de señales TV en sistemas de cabecera MATV.**

**Los modelos de la serie NEXUM son amplificadores para trabajar 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

- Chasis metálico de una sola pieza (zamak), que integra los conectores de entrada-salida, obteniéndose una gran solidez del conjunto.
- Alto grado de blindaje.
- Conectores F que le aportan una gran fiabilidad y factor de apantallamiento.
- Su concepción modular permite configurar el paquete de canales según necesidades.
- La utilización de filtros con líneas inductivas de alto "Q" (factor de calidad), garantizan el adecuado recorte de la banda de paso.
- Fácil de instalar, gracias a su sistema de desmezcla en la entrada y automezcla en la salida.



serie  
**nexum**  
digital

CABECERAS

Alimentación	24 Vdc
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50° C

MODELO		NEX 545 Bicanal	NEX 545 Tricanal	NEX 545 Tetrecanal	NEX 545 Pentacanal
Referencia		39501...20	39580...600	39570	39571
Canales		— *	— *	66 ÷ 69	65 ÷ 69
Nivel máx. de salida	dBµV	112 (2 Ch AM-TV) 109 (2 Ch COFDM)	111 (3 Ch AM-TV) 107 (3 Ch COFDM)	109 (4 Ch AM-TV) 106 (4 Ch COFDM)	108 (5 Ch AM-TV) 105 (5 Ch COFDM)
Ganancia	dB	50			
Regulación de ganancia	dB	30			
Ancho de banda	MHz	16	24	32	40
Selectividad				@ N = ch 65	@ N = ch 64
PV <sub>N</sub> -PA <sub>N</sub> -1		—	—	16	16
PA <sub>N</sub> -PV <sub>N</sub> +1	dB	30	30	—	—
PV+20 MHz		30	30	—	—
Pérdidas de retorno	dB	9			
Figura de ruido	dB	11			
Consumo (24 Vdc)	mA	110			
Impedancia de entrada y salida	Ω	75			
Conectores de entrada y salida		F (h)			
Dimensiones de embalaje	mm	195 x 70 x 32			
Peso	Kg	0,45			

\* Diferentes configuraciones bajo demanda.