

# SISTEMA NEXUM AMPLIFICADOR DE CANAL

FAGOR 

Serie **NEX**

serie  
**nexum**  
digital



**Amplificador monocanal, 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.

Alimentación	24 Vdc
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50° C

MODELO	NEX 401	NEX 402	NEX DAB	NEX 403	NEX 445	NEX 545	
Referencia	39102...04	39200	39201	39305...12	39421...69	39521...69	
Canales	E02...E04	FM 87 ÷ 108	DAB 195 ÷ 223	E05...E12	21...69	21...69	
Nivel máx. de salida (DIN 45004K)	dB $\mu$ V	123	115 (DIN B -35 dB)	115 (DIN B -35 dB)	123	117	125
Ganancia	dB	40	40	35	40	40	50
Regulación de ganancia	dB @ N $\pm$ 1	30 15	30 -	30 -	30 15	30 15	30 15
Ancho de banda	MHz	7	21	28	7	8	8
Selectividad	dB	20	35	23	20	16	16
PVN-PAN-1		20	@ -15 MHz	20	16	16	16
PAN-PVN+1		>70	@ +15 MHz	70	>70	>70	>70
PV+20 MHz			8				
Pérdidas de retorno	dB	9					
Figura de ruido	dB	11	4	5	11	11	11
Consumo (24 Vdc)	mA	90	65	65	105	55	110
Impedancia de entrada y salida	$\Omega$	75					
Conectores de entrada y salida		F (h)					
Dimensiones de embalaje	mm	195 x 70 x 32					
Peso	Kg	0,45					