

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 (zamac), 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
Consumo (24 Vdc)	110 mA
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50° C

MODELO	NEX 401	NEX 402	NEX 403	NEX DAB	NEX 545 Bicanal	NEX 545 Tricanal	NEX 545 Tetracanal	NEX 545 Pentacanal	
Referencia	39102...04	39200	39305...12	39201	39501...20	39580...600	39570	39571	
Canales	E02...E04	FM 87 ÷ 108	E05...E12	DAB 195 ÷ 223	— *	— *	66 ÷ 69	65 ÷ 69	
Nivel máx. de salida	dBµV	123	115 (DIN B -35 dB)	123	115 (DIN B -35 dB)	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	40	40	35	40	30			
Ancho de banda	MHz	7	21	7	28	16	24	32	40
Selectividad			@ -15 MHz	@ -15 MHz			N = ch 65	N = ch 64	
PV _N -PAN-1	dB	20	35 23	35 23	—	—	16	16	
PAN-PV _N +1	dB	20	@ +15 MHz 20	@ +15 MHz 30 30	—	—	—	—	
PV+20 MHz	dB	>70	30 8	>70	30 8	30	30	—	
Pérdidas de retorno	dB	9							
Figura de ruido	dB	11	4	5	5	11			
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.