

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 _N -PA _N -1 | | — | — | 16 | 16 |
| PA _N -PV _N +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.