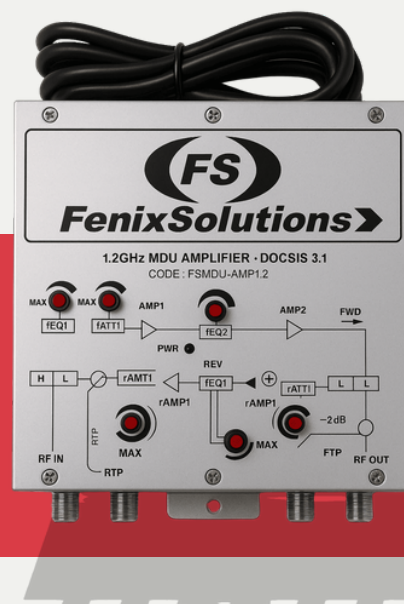


FENIX SOLUTIONS

AMPLIFICADOR MDU 1.2 GHz



DESCRIPCIÓN

Amplificador MDU para redes HFC y DOCSIS 3.1.
Optimiza niveles RF, mejora estabilidad de señal y soporta frecuencias hasta 1220 MHz en edificios residenciales o comerciales.

BENEFICIOS

- Ajuste fino EQ + ATT independientes
- Mayor estabilidad de señal en edificios
- Protección 6 kV en puertos RF
- Test points -20 dB para mantenimiento
- Compatible con futuras migraciones DOCSIS 3.1

APLICACIONES

Instalaciones RIT Ley de Ductos bajo normativa Res. Exenta N°766 (Chile)
Instalaciones ICT bajo normativa (Real Decreto 346/2011 (España)
Instalaciones RITEL (Colombia)
Instalaciones de TV analoga y Digital bajo estandar ISDB-Tx, ATCS, DVB-T
Instalaciones HFC bajo protocolo Docsis 3.1

RECOMENDACIÓN DEL EXPERTO – FENIX SOLUTIONS

Recomendado para instalaciones donde se requiera compensar pérdidas por derivadores o mejorar niveles RF en redes MDU DOCSIS 3.1. Ideal para ISPs que buscan estabilidad y bajo mantenimiento.

Parámetro	Valor
Ganancia Forward	38 dB
Rango Forward	45–1220 MHz
Ganancia Return	27 dB
Rango Return	5–42 MHz
Ecualización	0–18 dB
Atenuación	0–18 dB
Nivel salida FWD	50 dBmV
Nivel salida REV	46 dBmV
Figura de Ruido	8 dB
Alimentación	90–240V AC
Consumo	<14W
Conectores	F – 75 Ω
Protección	IP54
Temperatura de operación	-20° a +55°