

FUENTE / AMPLIFICADOR DE SEÑAL FATS - 30



Cod. Art. 2040506

CARACTERÍSTICAS GENERALES

La FATS - 30 es una fuente amplificadora de 30 dB y es una de las dos etapas que comprende el sistema multi usuario (MDU) TELE System. A diferencia de otros sistemas la FATS-30 tiene integrado un generador de tonos (22 KHz) necesario para trabajar en la banda alta de la banda Ku, el amplificador de 30 dB y la fuente de alimentación que se encarga de la polarización del LNB.

Cuenta con control de ganancia, el cual permite ajustar el nivel de salida, además presenta un inetrruptor para seleccionar voltaje hacia la troncal, lo que posibilita el uso de amplificadores de línea en la red troncal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Frecuencia de Operación	950 - 2,220 MHz
Ganancia	30 ± 2 dB
Pérdida Por Retorno	> 10 dB
Aislamiento H/V	> 50 dB
Máximo Nivel de Entrada	< -30 dBm
Generador de Tonos (opcional)	0.6 V _{pp} ± 0.2, 22 KHz
Paso de Voltaje a la Troncal (opcional)	18 Volts
Voltaje Vertical	14 Volts
Voltaje Horizontal	18 Volts
Conectores	Tipo F, 75 Ohms
Consumo	< 15 Watts
Alimentación	110/220 VCA (50/60 Hz)
Dimensiones	157 x 95 x 70 mm
Peso	1100 gr

