

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

EVEREST TV-SAT FI-UHF-BIII-BI/FM LTE800



Código : **9040139**

Modelo : **CA-651**

Descripción

Amplificador de banda ancha para cabecera, con cuatro entradas y diferentes configuraciones de frecuencia, compatible con la transmisión de señales de telefonía móvil LTE800. Amplificador satélite para una polaridad. Alimentador separado. Preamplificador UHF La unidad de fuente de alimentación incorporada puede alimentar a un preamplificador por medio de un interruptor. Fuente de alimentación externa opcional para energía redundante. Punto de prueba de salida para ajustar la instalación sin tener que desconectar la señal de TV.

Aplicaciones

Instalaciones SMATV digitales y analógicas a gran escala que se ven afectadas por la transmisión de señales de telefonía móvil LTE800. Adecuado para instalaciones donde los canales de cada banda se reciben en niveles similares. Ajuste mediante interruptores y reguladores que controlan la ganancia en cada entrada. Selección de la polaridad de satélite mediante conmutadores, que controlan la tensión y el tono de 22 KHz.

Características

Hecho de zamak y placa de acero galvanizado para proporcionar el máximo blindaje. Conectores de entrada y salida en los lados opuestos para facilitar la instalación. Conectores de tipo F.

| CÓDIGO-CODE-CODE | | 9040139 | | | |
|---|--------------|--|--|--------------|--------|
| MODELO-MODEL-MODELE | | CA-651 | | | |
| Número de entradas/salidas/test Number of inputs/outputs/test Nombre d'entrées/sorties/test | | 4 / 1 / 1 | | | |
| Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences | Band | SAT | UHF | BIII/DAB | BI/FM |
| | MHz | 950 - 2150 | 470 - 790 | 160-260 | 47-108 |
| Filtro LTE LTE Filter Filtre LTE | | | LTE800 | | |
| Ganancia Gain Gain | dB \pm TOL | 43 \pm 1,0 | 45/30 \pm 1,0 Switchable | 30 \pm 1,0 | |
| Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage de gain | dB | 20 | 16 | 20 | |
| Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de réglage de pente | dB | 0/8 Switchable | | | |
| Nivel de salida Output level Niveau de sortie | dB μ V | 118,5 (IMD ₃ -35 dB) 112,0 (IMD ₂ -35 dB) | 117 DIN 45004B 114 (IMD ₃ -60 dB) 107 (IMD ₂ -60 dB) | | |
| Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit | dB | 7 \pm 1,0 | 8 \pm 1,0 | 7 \pm 1,0 | |
| Tensión de salida Output voltage Tension de sortie | Vdc | 0 / 13 / 18 | 24 | | |
| | mA | 350 | 60 | | |
| | kHz | 0 / 22 | | | |
| Alimentación Power supply Alimentation | Vdc | 24 | | | |
| | mA | 700 | | | |
| Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement | °C | -10 ... +65 | | | |
| Índice de protección Protection index Indice de protection | | IP 50D | | | |

