

AMPLIFICADOR COMPACTO INTELIGENTE

Smartio

smartio



Amplificador compacto e inteligente para instalación en mástil con procesado digital de canales, ideado para viviendas unifamiliares.

Funcionamiento plug and play.

Detecta automáticamente los canales presentes en cada entrada.

En caso de canales repetidos, selecciona los de mayor nivel. Filtra con muy alta selectividad, mezcla, amplifica y equaliza.

APLICACIÓN

Idóneo para la distribución de la señal de TV en sistemas individuales o pequeñas instalaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento automático, inteligente y autónomo.
- Procesa hasta 32 canales diferentes de VHF y UHF.
- Pre-amplificador interno de VHF /UHF.
- CAG con amplio rango dinámico a la entrada.
- Alto rechazo a señales 4G y 5G.
- Posibilidad de reutilizar la banda 5G con los canales repetidos de otras entradas, activando el switch.
- Caja especialmente diseñada para operar en intemperie.
- Excelente inmunidad contra las interferencias.
- Tamaño reducido.



Alimentación	12V
Consumo	3.6 W
Temperatura de funcionamiento	-10 ÷ 50 °C

MODELO	AML PRO 100 D2
Referencia	36540
Entrada	
Número de entradas	4 x RF (VHF + UHF)
Frecuencia de entradas <ul style="list-style-type: none">• VHF• UHF	174 ~ 230 MHz (CH05 ~ CH12) 470 ~ 694 MHz (CH21 ~ CH48)
Nivel de entrada (VHF / UHF)	< 108 dBμV
Filtro de rechazo 5G	sí
Pre-amplificador interno	sí
Búsqueda automática	sí
Pérdidas de retorno	>10 dB
Filtro Conversor	
Número de filtros	32
Ancho de banda del filtro	6 ~ 9 MHz
Control Autom. Ganancia	sí
Reutilización banda 5G	Switch ON (CH49 - CH69)
Salida	
Número de salidas	1 x RF (VHF + UHF)
Frecuencia de salida (VHF/UHF)	174 ~ 862 MHz (CH05 ~ CH69)
Nivel de salida	93 dBμV
Pérdidas de retorno	>10 dB
MER de salida (para MER de entrada ≥ 38 dB)	35 dB
Sistema	
LED indicador	Blink (Auto-Scan) / Solid
Peso	0.250 Kg
Dimensiones del embalaje	173 x 116 x 61 mm