

Kod: AWS-144M

WZMACNIACZ ANTENOWY **AWS-144M** AMS

AWS-144M stosowany jest do rozprowadzania sygnału TV w domowych instalacjach antenowych.

Wzmacniacz posiada automatyczny układ pozwalający na zasilanie dodatkowych wzmacniaczy przez WEJŚCIE. Maksymalny prąd jaki może być pobierany przez dodatkowy wzmacniacz wynosi 60 mA. Napięcie zostanie wyłączone jeżeli w antenie nie jest zastosowany wzmacniacz lub w instalacji jest zwarcie dla składowej stałej (dioda LED AUTO DC zgaśnie).

Wzmacniacz posiada również regulator wzmocnienia pozwalający na ustawienie optymalnego poziomu sygnału w instalacji antenowej. Regulacja działa z zachowaniem nachylenia charakterystyki wzmacniacza (kompensacja tłumienności kabla).

Wzmacniacz może być zasilany bezpośrednio z dołączonego zasilacza lub przez wyjście z zastosowaniem separatora.



Zakres częstotliwości:	87 MHz ... 694 MHz
Liczba wejść/wyjść:	1 / 4
Impedancja wejściowa / wyjściowa:	75 Ω
Typ złącz:	"F"
Wzmocnienie :	14 / 17 dB ± 1.5 dB
Regulacja wzmocnienia:	0 ... 10 dB ± 2 dB
Współczynnik szumów:	≤ 4 dB
Maksymalny poziom wyjściowy:	100 dBμV (2kTV)
IMA3 60dB:	94 dBμV
IMA2 60dB:	81 dBμV
Tłumienie niedopasowania:	≥ 10 dB
Zasilanie przedwzmacniaczy:	✓
Wybrane cechy:	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany filtr przepustowy 87 ... 694 MHz • Wbudowany filtr LTE
Temperatura pracy:	-25 °C ... 55 °C
Zasilanie:	12 V DC / 150 mA (zasilacz w komplecie)
Waga:	0.09 kg
Wymiary:	111 x 64 x 28 mm



KARTA KATALOGOWA

Producent / Marka:	AMS
Gwarancja:	3 lata

