

Kod: AB-012

WZMACNIACZ ANTENOWY **AB-012** DVB-T 5V

Wzmacniacz masztowy AB-012 firmy Terra to urządzenie dedykowane do instalacji indywidualnych lub niewielkich instalacji zbiorczych na kilkanaście gniazd, np. w domkach jednorodzinnych. Wzmacniacz posiada 3 wyjścia umożliwiające podpięcie 3 odbiorników lub dalszy ich podział na większą liczbę gniazd.

Maksymalny poziom wyjściowy sygnału wynoszący 103dB μ V (IMD3=60dB, DIN45004B) pozwala na bezpieczne rozprowadzenie go do kilku gniazd. Wzmacniacz cechuje również bardzo niski poziom szumów nie przekraczający 1dB. Ważną cechą wzmacniacza AB-012 jest niski pobór mocy wynoszący 0.3W związany z wykorzystaniem specjalnie zaprojektowanego układu zasilanego 5V.

Taka wartość napięcia pozostaje w zgodzie ze standardem DVB-T (EN 300 744). Napięcie 5V jest wystawiane na wejściu antenowym odbiorników naziemnej telewizji cyfrowej. Zastosowanie wzmacniacza AB-012 w miejscu standardowych wzmacniaczy zasilanych 12V pozwala uniknąć umieszczania w instalacji dodatkowych zasilaczy.



Zakres częstotliwości:	470 MHz ... 862 MHz
Wzmocnienie :	7 dB / 22 dB (przełącznik)
Współczynnik szumów:	< 1 dB
Tłumienie niedopasowania:	> 10 dB
Liczba wejść/wyjść:	1 / 3
IMA3 60dB:	103 dB μ V
Ekran wzmacniacza:	✓
Impedancja wejściowa / wyjściowa:	75 Ω
Typ złącz:	"F"
Obudowa:	odlewana obudowa zamocowana wewnątrz kompaktowej obudowy z tworzywa sztucznego
Zamocowanie:	na maszcie lub ścianie
Temperatura pracy:	-20 °C ... 50 °C
Zasilanie:	4.5 V ... 12 V DC
Waga:	0.170 kg
Wymiary:	108 x 90 x 44 mm
Gwarancja:	2 lata