

Avant3 Wzmacniacz programowalny

- 5 filtrów dla UHF i 1 filtr dla VHF
- 2 wejścia UHF; 2 ustawienia filtrów (2-3 lub 5-0); każdy filtr rozszerzalny do 7 kanałów
- Wejście VHF można rozszerzyć do 4 kanałów (7-28MHz)
- Wejście przelotowe miesza sygnał np. z wyjścia innego AVANT3
- Szerokopasmowe wyjście do następnego AVANT3
- Wzmacnianie pełnopasmowe
- Wzmocnienie "Split Band"
- Wejście FM/BI
- Nowoczesna i niezawodna konstrukcja
- Staranne i estetyczne wykonanie



Avant3 nr ref. 5326 jest programowalnym wzmacniaczem selektywnie strojonym. Jest on przeznaczony do instalacji antenowych do odbioru sygnałów telewizji naziemnej analogowej i cyfrowej DVB-T. Z powodzeniem może być stosowany zarówno w indywidualnych, jak i zbiorowych instalacjach antenowych. Znajduje zatem zastosowanie w domach jednorodzinnych, rezydencjach, pensjonatach, małych hotelach, szkołach itd.

Wzmacniacz Avant3 ma 5 programowalnych niezależnie filtrów UHF. Pasma przepuszczania każdego filtru może być regulowane w szerokości od 1 do 7 kanałów. Dzięki temu doskonale sprawdza się w instalacjach przeznaczonych zarówno do odbioru sygnałów analogowych, jak i cyfrowych DVB-T. Ponadto filtr pasma BIII ma możliwość ustawienia szerokości do 4 kanałów. Wszystkie filtry są wyposażone w automatyczną regulację wzmocnienia AGC, co zapewnia stabilny poziom sygnałów na wyjściu wzmacniacza. Dodatkowo dioda świecąca sygnalizuje, kiedy sygnał wejściowy odpowiedni poziom. Ponadto wzmacniacz ma możliwość ręcznej regulacji na każdym wejściu.

Wzmacniacz automatycznie wykrywa i zasila podłączone przedwzmacniacze antenowe.

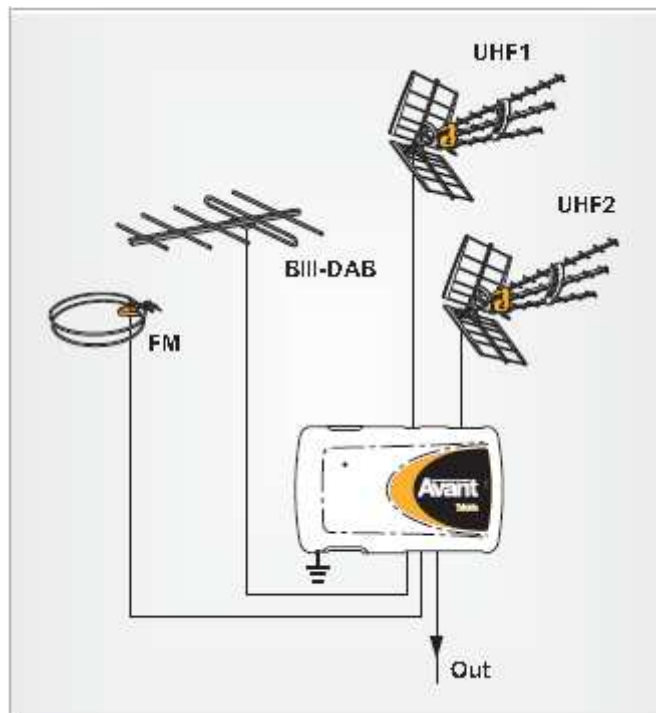
Przy bardziej zaawansowanych rozwiązaniach istnieje możliwość połączeń kaskadowych wielu wzmacniaczy.



Wzmacniacz Avant 3 może być programowany za pomocą specjalnego programatora 7234. Programator ten umożliwia kopiowanie i wklejanie konfiguracji z jednego wzmacniacza do drugiego.

Możliwe jest również programowanie poprzez komputer za pomocą dedykowanego oprogramowania CDC. Programowanie wzmacniacza Avant3 jest bardzo proste. Konfiguracja może być zapamiętana na komputerze i stosowana do następnych wzmacniaczy.

Przykładowe zastosowanie wzmacniacza Avant3



Dane techniczne

Wejścia		UHF 1	UHF 2	BI/ FM	BIll	IN/MIX
Pasma przenoszenia	MHz	470-862		47-68 87-108	174-300	47-300 470-862
Ilość filtrów/wyjść		2/5	3/0	-	1	-
Ilość kanałów/filtr		1-5 (IV) / 1-7 (V)		-	1-4	-
Wzmocnienie	dB	45 ±2		32±2 / 15±2	45±2	2±2
Tłumienie podstawowe	dB	0-20				
Tłumienie na filtrze	dB	0-15		-	0-15	-
Poziom wejściowy	dBuV	60-80		65-90	65-90	-
Poziom wyjściowy DIN	dBuV	117		-	115	-
Poziom wyjściowy IMD3	dBuV	114		-	112	-
Separacja	dB	20 ±16MHz		20 ±16MHz	20 ±8MHz	-
Współczynnik szumów	dB	9		9	9	-
Zasilanie wejścia 12Vdc	mA	50mA	50mA	-	50mA	-
Napięcie zasilania	Vac	230 (196-264)				
Pobór prądu	mA	65				
Wymiary	mm	200x120x60				
Stopień ochrony		IP20				