



Домовой широкополосный усилитель AMIGO

Производитель VECTOR <http://hfc-rus.vector.com.pl/>



Дистрибьютор на Украине ООО «Ультрателеком»
Адрес: 01034, Украина, Киев, ул. Владимирская, 48, Tel/fax: +38(044) 494-22-29, 238-68-37,
e-mail: konstantin@ultratelecom.kiev.ua, сайт www.ultratelecom.kiev.ua

Отличительные особенности:

- Полная регулировка уровня усиления и наклона АЧХ
- Стабильность технических параметров
- Быстрая инсталляция и настройка
- Местное питание
- Опция пассивного обратного канала
- Малая потребляемая мощность
- Компактный корпус

Блок-схема Amigo

AMIGO является широкополосным домовым усилителем, предназначенным для работы в качестве последнего активного элемента сети НТС, в гостиничных или домашних распределительных телевизионных сетях.

AMIGO отличается высокими техническими параметрами и высокой надежностью. Модификация усилителя допускает возможность пассивного обратного канала, что позволяет предоставлять двунаправленные услуги.

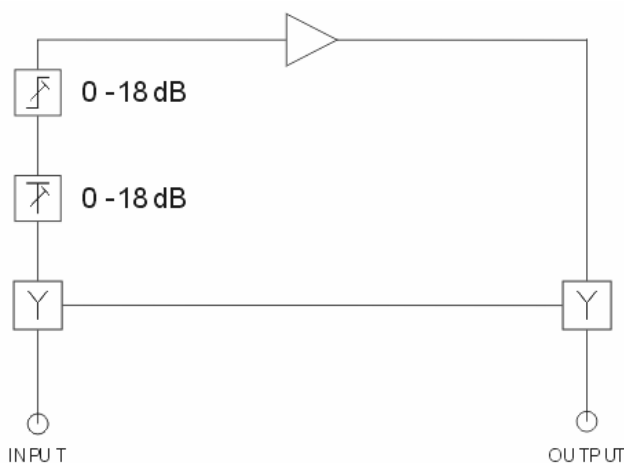
AMIGO доступен в 3 стандартных версиях:

AMIGO M 800 P30 – усиление 30дБ, без обратного канала, местное питание

AMIGO M 865 P30 – усиление 30дБ, пассивный обратный канал 5,65МГц, местное питание

AMIGO M 830 P30 – усиление 30дБ, пассивный обратный канал 5,30МГц, местное питание

Полная регулировка уровня усиления сигнала и наклона АЧХ, гарантирует быструю установку и настройку усилителя. Компактные размеры и параметры усилителя - оптимальное решение для усиления уровня сигнала в абонентской телевизионной розетке.



Технические параметры:

Параметр	значения
Частотный диапазон прямого канала	
M 800P30	47-862 MHz
M 830P30	47-862 MHz
M 865P30	85-862 MHz
Усиление прямого канала на частоте 862 МГц	30±0,7дБ
Коэффициент шума в прямом канале	<6,5дБ
Выходной уровень СТВ и CSO*	102 дБмкВ
Максимальный выходной уровень по DIN (45004В)	117 дБмкВ
Регулировка уровня АЧХ	0-18дБ
Регулировка наклона АЧХ	0-18дБ
Частотный диапазон обратного канала	
M 865P30	5-65МГц
M 830P30	5-30МГц
Понижение сигнала в пассивном обратном канале для M 865P30	≤ 1,5дБ
Возвратные потери	≤-14дБ (f≤40МГц) ≤-14дБ+1,5дБ/окт (f>40МГц)
Излучение	20 dBpW
Тип разъемов на входе/выходе	F
Напряжение питания	230В/50Гц
Потребляемая мощность	<7,5Вт
Количество входов/выходов	1/1
Размеры	120x107x52мм
Рабочая температура	-20 +50 °С

*для СТВ<-60дБ и CSO<-60дБ, измеренных с 42 каналами CENELEC при температуре 25°C

** для 0,03-1ГГц в соответствии с EN50083-2