



1. Усилитель-разветвитель AVD102 – распределяет видеосигнал от одного источника на два выхода.



2. Усилитель-разветвитель AVD104 – распределяет видеосигнал от одного источника на четыре выхода.



3. Усилитель-разветвитель AVD204 – распределяет видеосигнал от двух источников на четыре выхода.



4. Усилитель-AVD404 представляет собой четыре независимых усилителя в одном корпусе.



5. Усилитель-разветвитель AVD102NT распределяет видеосигнал от одного источника на два выхода. Изделия предназначены для установки внутри помещений, в корпусах камер, уличных термогермокожухах и распаечных коробках, в кабельных каналах.



6. Усилитель-разветвитель AVD104NT распределяет сигнал от одного источника на четыре выхода. Сквозной видеовыход, регулируемое усиление и возможность установки входного сопротивления усилителя (75Ohm - High) позволяют легко и без лишних затрат построить систему видеонаблюдения со множеством потребителей. При этом допускается использование недорогих марок кабеля. Изделия предназначены для установки внутри помещений, в корпусах камер, уличных термогермокожухах и распаечных коробках, в кабельных каналах.



линейка усилителей–разветвителей видеосигнала

Позволяют не только разветвлять видео сигнал, но и компенсировать его затухание в протяженных коаксиальных кабелях!

«Три года мы используем видеоусилители **AVD** на различных объектах - до сих пор не было ни одного отказа. Все весьма надежно, качество изображения идеальное!» *Владимир Смирнов, Технический директор Самара.*



«Замечаний нет, **AVD** вещь добротная. Особенно радует индикатор питания и клеммный разъем!» *Александр Тихомиров, Монтажник Москва.*



«Испытываемый видеоусилитель по основным характеристикам полностью отвечает своему назначению. Коэффициент передачи, собственный шум и помехи усилителя практически не зависят от величины и качества питающего напряжения в его заявленном диапазоне. Дополнительные удобства при монтаже и эксплуатации обеспечивают световая индикация наличия питания и подключение питания через клеммную колодку.» *Журнал «Системы безопасности» №5 (65) 2005 о видеоусилителях AVD.*



Все усилители имеют возможность независимой настройки коэффициента усиления каждого канала.

Технические характеристики

Напряжение питания	От 10 до 20 Вольт постоянного тока.
Ток потребления	Не более 40 мА.
Полоса пропускания	10 МГц.
Коэффициент усиления	Регулируемый от -6 до +12 дБ (0,5 - 4 раза).
Входное сопротивление	75 Ом.
Выходное сопротивление	75 Ом.
Напряжение входного видеосигнала	0,3 -2,0 В пик-пик.
Защита от электростатического разряда	±15 кВ (IEC 1000-4-2)
Режим работы	Непрерывный.
Габаритные размеры	100x60x25мм (45x30x12мм).
Температура окружающей среды	-30 ... +55°С.
Относительная влажность не более	85%