Видеоусилитель EA2010

БЛОК ПОСЛЕДУЮЩЕЙ КОРРЕКЦИИ, ТОЛЬКО ДЛЯ ВИДЕОСИГНАЛА

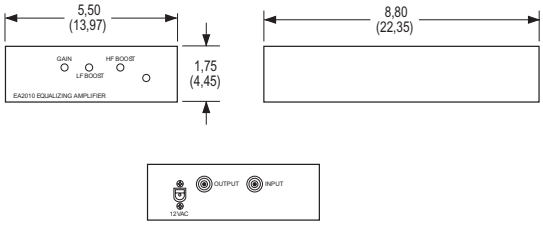
Функции изделия

- Полупроводниковая схема
- Входное напряжение 120 или 230 В переменного тока (для настенного трансформатора)
- Применяется только для последующей коррекции
- Настольная модель или модель для монтажа в стойке

Устройство **EA2010** является экономичным, высокоэффективным средством для обеспечения качества изображения при длине соединительного коаксиального кабеля RG59/U до 3 000 фут. (914 м) (одинаково эффективно с другими типами кабелей). Расположенные на передней панели органы управления предназначены для регулировки равномерного усиления в диапазоне от 1 до 8 дБ и подъёма частотной характеристики в области высоких частот в диапазоне от 0 до более чем 18 дБ при 12 МГц с целью обеспечения полной амплитуды, контрастности и детализации видеосигнала.

Все схемы **EA2000** выполнены по полупроводниковой технологии, устройство поставляется с настенным трансформатором, аттестованным в UL («Андеррайтерс Лабораториз»). Усилитель **EA2010** должен применяться только для последующей коррекции (размещаться вблизи аппаратуры контроля); использование для предварительной коррекции не рекомендуется.

Усилитель **EA2010** – это настольное устройство. При помощи монтажного комплекта R300 в одну стойку 1,75 x 19 дюймов (4,44 x 48,26 см) можно установить до трех блоков, кроме того, при помощи комплекта для монтажа двойных настольных устройств DT200 на шасси можно установить два блока рядом друг с другом.



ПРИМЕЧАНИЕ. В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ ВСАНТИМЕТРАХ; ВСЕОСТАЛЬНЫЕРАЗМЕРЫ - В ДЮЙМАХ

LISTED

Международные стандарты организации по стандартизации; Система качества ISO 9001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

EA2010	Настольный усилитель видеосигнала с последующей коррекцией, питания 120 В переменного тока
EA2010/220	Такая же модель, как EA2010, но работающая от питания 230 В переменного тока

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	120 В переменного тока, 50/60 Гц или 230 В переменного тока, 50 Гц
Требования к питанию для трансформатора	1,5 ВА (0,125 А) при 12 В (эфф.) ±15%, 50/60 Гц от выделенного, изолированного источника
Входы	Один байонетный разъем BNC, внутренняя согласованная нагрузка 75 Ом
Выходы	Один байонетный разъем BNC, с оконечной нагрузкой
Усиление	Регулируемое, от 1 до +8 дБ
Отношение сигнал-шум	-74 дБ
Частотная Характеристика	Возможность регулировки от плавного (±1 дБ) при 12 МГц до более чем 18 дБ высокочастотного усиления при 12 МГц
Выход Динамический диапазон	До 2 В (амплитудн.) при 50% APL (средний уровень видеосигнала) До 1,5 В (амплитудн.) при 90% APL

Длина кабелей

Тип кабеля	Максимум Эффективное расстояние
RG59/U	3 000 фут. (914,4 м)
RG6/U	4 500 фут. (1 371,6 м)
RG11/U	6 000 фут. (1 828,8 м)
RG15/U	8 000 фут. (2 438,4 м)

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регулировки корректируемые отверткой	Усиление, подъем высоких частот, подъем низких частот

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

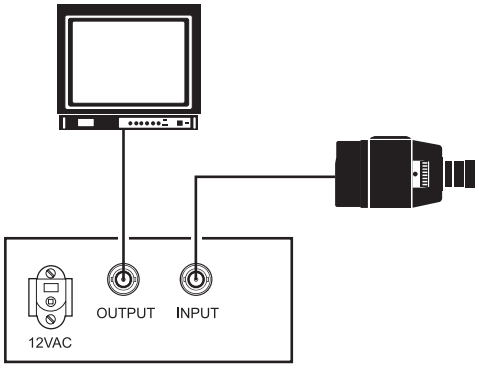
Материал	
Кожух	Сталь, полиэфирное порошковое покрытие черного цвета
Шасси	Оцинкованная сталь
Панель	Алюминий, полиэфирное порошковое покрытие черного цвета с белой шелкографией
Условия среды	32° – 120°F (0° – 49°C) 0 – 90% относительной влажности
Масса 1 шт.	3 фунт. (1,35 кг)
Масса брутто	4 фунт. (1,8 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- CE, класс B (EA2010/220)
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз») (EA2010)
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс B (EA2010)
- Соответствует стандартам NEMA, тип 1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

DT200	Набор для сдвоенного настольного монтажа; два изделия могут быть установлены рядом друг с другом на одном настольном шасси.
R300	Набор для монтажа в стойке (1 юнит), для максимально трех модулей. На случай установки менее трех модулей прилагаются панели-заглушки. (Заводской монтаж для стоек предусмотрен только для комплекта R300. Указать при заказе.)



ТИПИЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Всемирная штаб-квартира компании Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • факс (800) 289-9150
Международный Тел. (559) 292-1981 • факс (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco и логотип Pelco являются зарегистрированными товарными марками компании Pelco.
Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
©2000, Pelco. Все права защищены.