

Серия устройств (изоляторов) для защиты кабеля от искажений по земле

Модель: GL001, GB001, TGP001

Изоляторы GL001, GB001, TGP001 являются пассивными устройствами и предназначены для уменьшения искажений по земле. Могут быть легко вмонтированы во вновь создаваемые системы, или добавлены к уже существующим.

Данные устройства необходимы при передаче видеосигнала по кабелю, проложенному между пунктами с различными нулевыми потенциалами при несбалансированных нагрузках в электросети.

Характеристики:

GL001 Изолятор коаксиального кабеля для защиты от искажений по земле.

- BNC штеккер - BNC розетка с 15см коаксиального кабеля с каждой стороны
- Пассивный, не требует источника питания
- Предотвращает искажение видеосигнала по земле
- Устраняет разрыв изображения, наложение и мелькание кадров
- Предотвращает помехи, вызванные расположением кабеля видеонаблюдения рядом с другими кабельными коммуникациями.
- Встроенное устройство грозозащиты для подавления скачков напряжения.



GB001 Изолятор коаксиального кабеля для защиты от искажений по земле со встроенным фильтром повышенной помехоустойчивости

- BNC штеккер - BNC розетка с 15см коаксиального кабеля с каждой стороны
- Функции, аналогичные GL001.
- Встроенное устройство согласования сопротивления, особая устойчивость к помехам в работе видеорегистратора.
- Встроенное устройство грозозащиты для подавления скачков напряжения



●

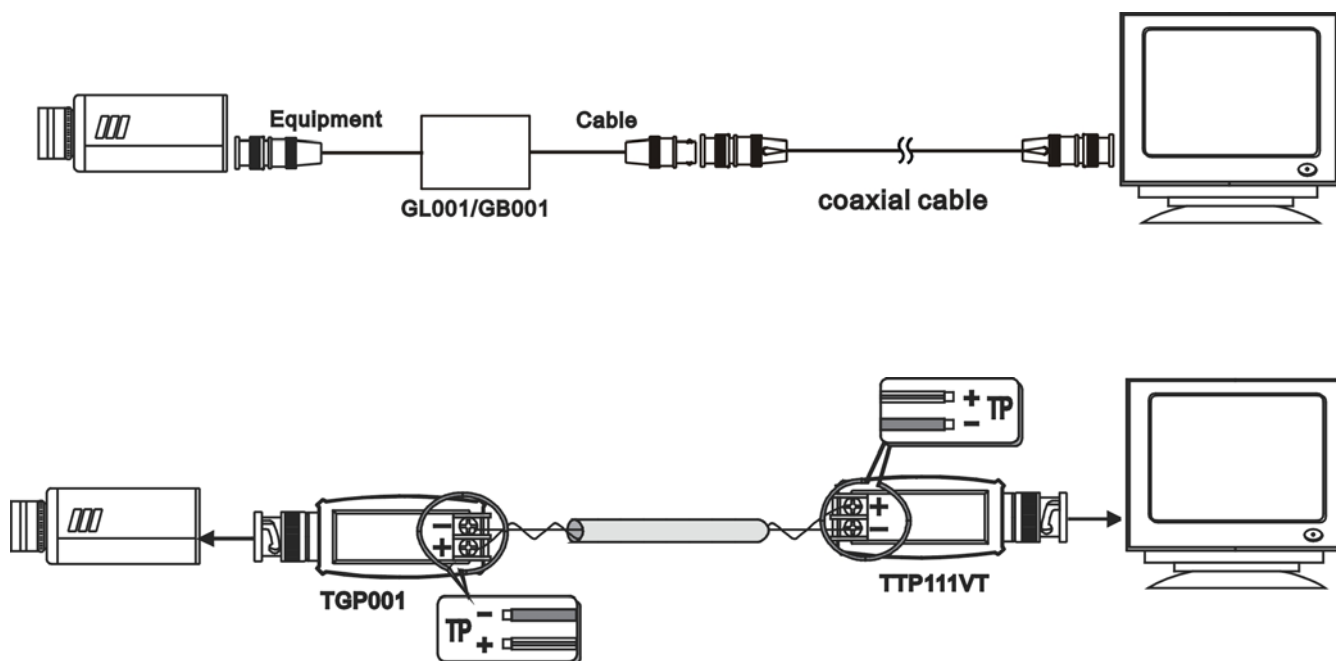
TGP001 Изолятор кабеля витой пары повышенной помехоустойчивости, для защиты от искажений по земле, со встроенным фильтром

- BNC штекер, 2-контактная клемма
- Функции, аналогичные GL001
- Встроенное устройство согласования сопротивления
- Применяется с кабелем UTP.
- Встроенное устройство грозозащиты для подавления скачков напряжения



Схема установки:

Устройство применяется там, где видеокабель проходит через участки, подверженные воздействию паразитных токов, вызванных разностью потенциалов между различными контурами заземления. Он должен быть установлен в видеокабель между видеокамерой и устройством (монитор, видеорегиистратор и т.п.). **При передаче видеосигналов от нескольких видеокамер из одной и той же зоны необходимо устанавливать изоляторы в каждом кабеле, иначе искажения, вызванные паразитными токами, сохранятся.**



Технические характеристики

| Модель | GL001 | GB001 | TGP001 |
|--------------------------|----------------------------|--------------|---------------|
| Вносимые потери | Не более 0.5 дБ | | |
| Частотная характеристика | 0-3 дБ при 10 МГц | | |
| Входное сопротивление | 75 Ом | | |
| Выходное сопротивление | 75 Ом | | |
| Прочность изоляции | 600В (пост.тока) | | |
| Сопротивление изоляции | 100м Ом | | |
| Согласующее устройство | нет | есть | есть |
| Размеры(мм) | 84x28x21 with 15cmx2 cable | | 69x25x22 |
| Корпус | Черный пластик | | |