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, наслоение 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

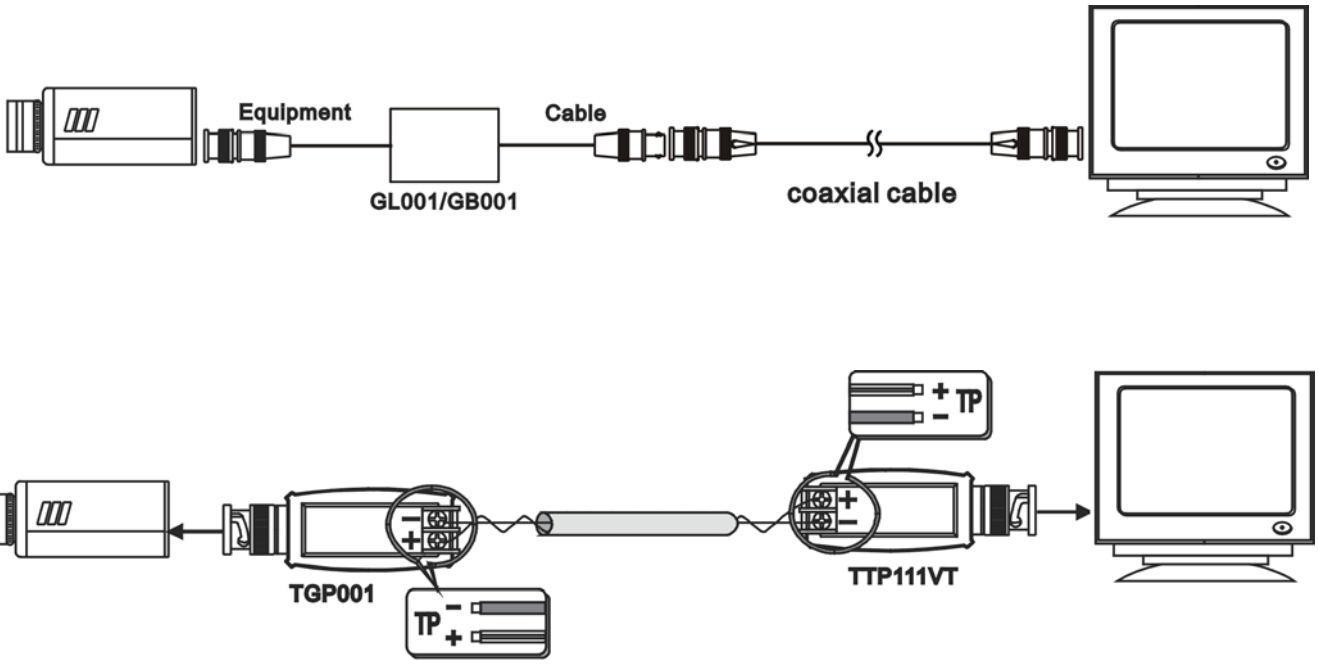
-

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, видеорегистратор 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		