

Приборы для передачи видеосигнала по витой паре

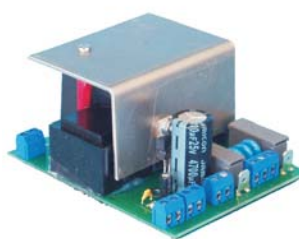
SI-116T, SI-116TB - Малогабаритные передатчики



SI-116T монтируется с помощью BNC-разъёма непосредственно на камеру; гальваническая развязка и защита от импульсных помех в цепи видеосигнала;

передача изображения на расстояние до 1000м; не требует питающего напряжения; герметичная конструкция. SI-116TB подключается с помощью клеммных колодок.

SI-162B, SI-162Bi, SI-163Bi- Передатчики по витой паре



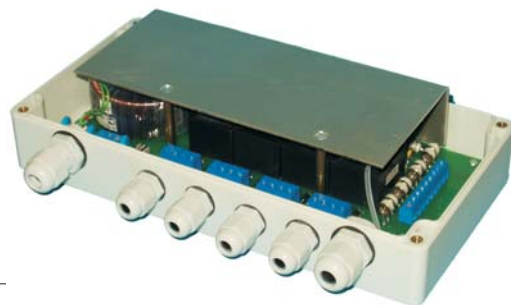
Защита от перенапряжений по электросети и линии связи, формирование напряжения питания видеокамеры 12В/0,3А; (SI-163B) 12В/0,6А (SI-162Bi, SI-163Bi) гальваническая развязка, передача до 1000м, монтаж без пайки, питание 220В или 24В (SI-162B)

SI-112T, SI-113T, SI-115T - Герметизированные передатчики



установка вне помещения; корпус IP65; -40°C...+40°C; многоступенчатая защита видеокамеры от перенапряжений и грозовых разрядов по цепям питания и линиям связи; гальваническая развязка в цепи видеосигнала; передача от 1000м до 2000м (SI-112T), от 300м до 1500м

(SI-113T) или до 1000м (SI-115T); формирование напряжения питания видеокамеры 12В/0,2А; питание 220В или 24В (SI-113T, SI-115T)



Модули термокожуха видеокамеры SI-161A, SI-161i, SI-162, SI-162i, SI-163i



установка в термокожух SVS26, SVS32; защита видеокамеры от перенапряжений по электросети и линии связи; управление термонагревателем кожуха; формирование напряжения питания видеокамеры 12В/0,3А (SI-161A, SI-162) или 12В/0,6А (SI-161i, SI-162i, SI-163i) предварительный прогрев камеры (SI-161i); гальваническая развязка; передача от 300м до 1500м (SI-161A, SI-161i) и до 1000м (SI-162, SI-162i, SI-163i); монтаж без пайки; питание 220В/24В (SI-161A, SI-162).

SI-174T 4-х канальный герметизированный передатчик; установка вне помещения; 4 независимых канала передачи видеосигнала на расстояние до 1000м; 4 независимых источника питания видеокамер с регулировкой 12/14В; гальваническая развязка; расстояние между видеокамерой и передатчиком до 300м; грозозащита по цепям питания, линиям связи и электросети; питание 220В; корпус IP65; -40°C...+40°C.

Приборы для защиты видеооборудования по витой паре и коаксиальному кабелю от грозовых разрядов, перенапряжений и импульсных помех



SI-145 Защита видеооборудования по электросети 220В (или 12/24В); цепям передачи видеосигнала, телеметрии (4 провода), корпус IP65; установка вне помещения; -40°C...+80°C.



SI-146 4 видеоканала.
SI-147 2 видеоканала;
4 цепи телеметрии;
-20°C...+60°C, корпус IP55;
установка в помещении.

Передача видеосигнала и питания по одному кабелю

MBK-18KC - уличная герметичная специализированная камера; обогрев стекла; -50°C...+50°C; f от 2,8 до 25мм. Модификации по чёткости и чувствительности ПЗС матриц "SONY" (400/550ТВЛ).

SI-121RM - одноканальный приём видеосигнала и передача питания по одному стандартному коаксиальному кабелю на расстояние до 1200м; питание 220В; грозозащита; герметизированный корпус IP65; -20°C...+40°C.

SI-121RTP - одноканальный приём видеосигнала и передача питания по одной витой паре на дистанцию до 600 м.

SI-124R - четырехканальный приёмник.

SI-122 - одноканальный приём видеосигнала и передача питания по одному стандартному коаксиальному кабелю или витой паре на расстояние до 1200 м и одновременная ретрансляция видеосигнала по витой паре или коаксиальному кабелю на расстояние до 1300 м. Фильтрация помех на изображении. Грозозащита и гальваническая развязка по всем цепям. Герметизированная конструкция IP65; -40°C...+50°C установка вне помещения.

SI-122T одноканальный передатчик для стандартной видеокамеры с током потребления до 180 мА; корпус IP55; -20°C...+40°C; установка в помещении; работа совместно с SI-121RM, SI-121RTP SI-122, SI-124R.



Многоканальное оборудование для монтажа в промышленные стойки

Монтаж в 19" стойку или автономно. Высота корпуса 2U. Питание 220В.



SI-190 16-и канальный видеоусилитель по коаксиальному кабелю для систем охранного телевидения с максимально высокими требованиями к качеству изображения. Компенсирует потери видеосигнала в кабеле при сохранении 560 ТВЛ изображения.

SI-191 - 16-и канальный изолирующий усилитель для систем видеонаблюдения промышленных предприятий. Компенсирует затухание видеосигнала в кабеле при сохранении 560 ТВЛ изображения.

SI-192 12-и канальный приёмник по витой паре. Защита от перенапряжений, помех и грозовых разрядов по электросети 220В, входным и выходным цепям. Длина линии связи определяется передатчиком.

SI-193 - Распределитель видеосигнала от удаленных видеокамер на удаленные посты (видеорегистраторы). 4 входа, 12 выходов.

Максимальная дистанция передачи изображения с разрешением по горизонтали 560 ТВЛ по коаксиальному кабелю 1000 м, по витой паре 1700 м (с дополнительным оборудованием). Компенсация потерь видеосигнала в линиях связи, гальваническая развязка, грозозащита по каждому выходу и входу.

SI-194 - 8-ми канальный блок питания видеокамер. Плавная регулировка напряжения питания от 12 В/0,2 А до 14 В/0,2А в каждом канале прибора. Защита от импульсных помех и перегрузки по цепям питания видеокамер и электросети.

SI-195 - 8-ми канальный приёмник видеосигнала по неэкранированным витым парам проводов. Обеспечивает питание 8-ми видеокамер и приём видеосигнала от них совместно с SI-171 M/F на дистанции до 200 м при разрешении изображения по горизонтали до 500 ТВЛ. Плавная регулировка напряжения питания видеокамер от 12 В/0,2 А до 14 В/0,2 А в каждом канале прибора. Защита от импульсных помех и перегрузки по цепям питания видеокамер и электросети; искрозащита по цепям видеосигнала. Подключение витой пары (UTP) к прибору с помощью разъемов RJ-45.

SI-196 - 16-ти канальный изолирующий усилитель. Отличается от SI-191 наличием в каждом канале прибора схемы восстановления постоянной составляющей видеосигнала с фиксацией уровня "черного".

SI-197-16-ти канальный усилитель - разветвитель видеосигнала по коаксиальному кабелю. В каждом канале два выхода с независимой регулировкой контрастности изображения. Компенсирует потери видеосигнала в кабеле длиной до 500 метров при сохранении разрешения изображения 560 ТВЛ.

SI-198 -8-ми канальный прибор для приёма видеосигнала от MBK-18КС и передачи питания по стандартному коаксиальному кабелю на расстояние до 1200м; разветвитель, грозозащита, регулировка АЧХ в каждом канале.

SI-199 - 16-ми канальный блок питания видеокамер. Плавная регулировка напряжения питания от 12 В/0,5 А до 14 В/0,5А в каждом канале прибора. Защита от импульсных помех и перегрузки по цепям питания видеокамер и электросети 90...265В/50Гц.

SI-189 -8-ми канальный прибор для приёма видеосигнала от MBK-18КС и передачи питания по витой паре на расстояние до 600м; грозозащита, регулировка АЧХ в каждом канале.



Приборы для защиты видеооборудования по коаксиальному кабелю.

SI-130M/F изолирующий видеотрансформатор, 7МГц, 560 ТВЛ.

SI-133M/F изолирующий видеотрансформатор с грозозащитой 7МГц/560ТВЛ.

SI-140M/F прибор грозозащиты.



Приборы передачи изображения по коаксиальному кабелю и витой паре

SI-103 разветвитель видеосигнала на три выхода; регулятор коэффициента передачи; 560 ТВЛ; питание 11...18В; искрозащита.

SI-105M/F универсальный видеоусилитель по коаксиальному кабелю; до 1500м; 550ТВЛ; коррекция АЧХ; питание 11...18В; искрозащита.

SI-106M/F передающий видеоусилитель по коаксиальному кабелю; до 600/1500м; 550ТВЛ; питание 12...18В; искрозащита.

SI-116RM/F приёмник по витой паре; плавная регулировка четкости и контрастности; питание 11...18В; искрозащита.

SI-170M/F приёмопередатчик по UTP; до 200м (или до 1000м с приёмниками SI-116RM/F, SI-192); 500ТВЛ; искрозащита.

SI-171M/F приёмопередатчик видеоизображения и питания по UTP; до 200м; 500ТВЛ; искрозащита.



Модификация "М" монтируется непосредственно на видеооборудование; модификация "F" - в разрыв кабельной линии.