

Свойства

- минипередатчик
- 1300 нм
- многомодовое волокно 62.5/125 нм
- одномодовое волокно 9/125 нм
- расстояние: MM - до 5 км; SM - до 50 км
- лазер
- NTSC, PAL совместимы
- монтаж в термокожух



Мини оптоволоконный передатчик DFS VT1131SM-M/VT1131MM-M устанавливается в термокожух внешней видеокамеры и обеспечивает передачу 1 видеосигнала по одному оптическому волокну. При передаче используется 8/10-битное цифровое кодирование высокого качества. Мини передатчик DFS VT1131SM-M/VT1131MM-M идеален для использования на транспортных магистралях, в аэропортах, железнодорожных вокзалах и автомагистралях, а также на производственных площадях. VT1131SM-M/VT1131MM-M универсально совместим с любыми камерами CCTV систем NTSC, PAL или SECAM. Технология типа "включил и работай" обеспечивает простоту установки, и не требует никаких оптических или электрических настроек.

Мини передатчик DFS серии VT1131SM-M / VT1131MM-M поставляется в мини корпусе, для установки в термокожух внешней видеокамеры*.

Возможности

- устанавливается в термокожух
- передача 1 цветного видеосигнала по одному оптоволокну посредством 8/10-битного цифрового кодирования
- предельно высокое качество отображения видеосигнала
- исключительно низкие искажения
- идеально подходят для систем, в которых ухудшение качества видеосигнала недопустимо
- полная совместимость со всеми камерами CCTV систем NTSC, PAL, или SECAM
- широкий оптический динамический диапазон, оптические аттенюаторы не требуются
- протестировано на соответствие требованиям условиям окружающей среды для оборудования управления передачей сигнала в отношении рабочих температур, ударпрочности, вибрации, относительной влажности, состояния высоко/средневольтных линий и защиты от перепадов напряжения
- крепление к видеокамере через BNC-разъем
- гарантия 3 года

ПАРАМЕТРЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Вход	1 (1 V p-p, 75 Ом)
Полоса	5 Гц - 7 МГц
Диф. усиление	< 2%
Диф. фаза	< 0.7°
Уклон	< 1%
Сигнал/шум	мин. 60 dB
Длина волны	1300 нм
Кол-во волокон	1

Питание

VT1131SM-M	+12VDC, 200mA
VT1131MM-M	(колодка под "винт")

Мощность	5 W
----------	-----

МЕХАНИЧЕСКИЕ

Размеры (Д x Ш x В) (включая разъемы)	74 x 30 x 41 мм
--	-----------------

ВНЕШНИЕ

Температура

рабочая	-40° .. +74° C
хранение	-50° .. +85° C
Влажность	10 - 90 %
Средняя наработка	> 100 000 часов

РАЗЪЕМЫ

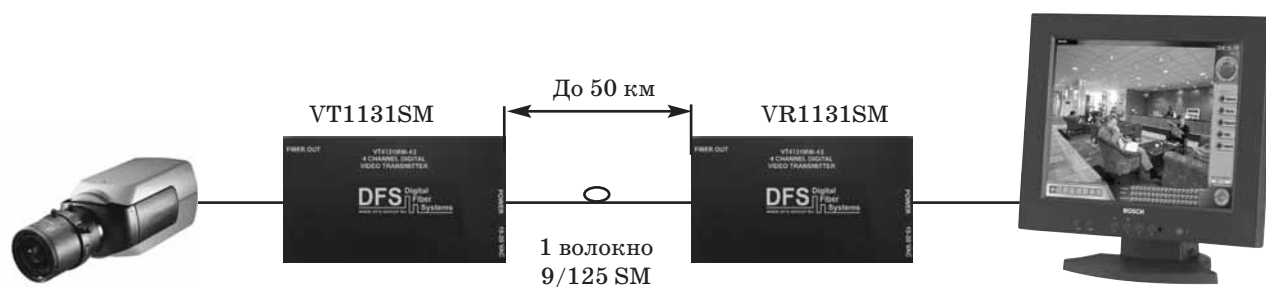
оптический	FC, ST
видео	BNC
ВЕС	350 г

Оптический бюджет

волокно	длина волны	передатчик модель	приёмник модель	бюджет	максимальное расстояние
9/125 нм	1300 нм	VT1131SM-M	VR1131SM-R1 VR1131SM-50	17 dB	50 км *
62,5/125 нм	1300 нм	VT1131MM-M	VR1131MM-R1 VR1131MM-50	17 dB	5 км *

* Расстояние передачи по оптическому волокну ограничено оптическими потерями в волокне и любыми дополнительными потерями, производимыми разъемами, соединениями и коммутационными панелями. Расстояние может быть также ограничено полосой пропускания оптоволокна.

Структура системы



Информация для заказа

VT1131SM-M мини передатчик 1канальный, цифровой, 1300 нм, 1 волокно, SM, лазер, мини корпус

VT1131MM-M мини передатчик 1канальный, цифровой, 1300 нм, 1 волокно, MM, лазер, мини корпус



Требуется внутреннее свободное пространство в термокожухе (объектив + камера + передатчик + оптический разъем) не менее 270 мм.