

## TI X-STREAM



Интерфейсный модуль TI X-STREAM позволяет коммутировать данные с 4-х дорожных детекторов TRAFICAM X-STREAM, имеет выходы типа «сухой контакт», для подключения к входам дорожного контроллера. Для просмотра и проверки обнаружения в сети благодаря TI X-STREAM доступны два видеопотока с поддержкой H264, которые можно также просматривать на веб-сервере.

### Технические характеристики:

Название интерфейса	TrafiCam Interface x-stream
Сокращенное наименование	TI x-stream
Код продукта	10-6045
Основные функции	Подключение выходов зон TrafiCams к контроллеру Обеспечение питания устройств TrafiCams Подсоединение (портативного) ПК к устройствам TrafiCams для настройки системы и просмотра видео
Число подключаемых камер	1, 2, 3, 4 блока TrafiCam x-stream BPL <i>Примечание. Через TI xp можно дополнительно подключить до 4 блоков TrafiCam x-stream BPL.</i>
Входное питание	24 В постоянного тока или 24 В переменного тока +/- 10% через клеммы на задней панели, светодиодный индикатор питания (спереди) <i>Примечание. Для питания всей системы требуется источник питания 1,2 А 24 В постоянного тока</i>
Выходное питание	24 В постоянного тока, до 4 устройств TrafiCams через клеммы на задней панели
Соединение ПК с	2 разъема RJ45 Ethernet (10/100 Мбит/с, автоматическое)
Число выходов обнаружения	16 сухих контактов с оптической развязкой: клеммы на задней панели $P_{\text{макс}} = 300 \text{ мВт}$ , $I_{\text{макс}} = 50 \text{ мА}$ , $U_{\text{макс}} = 48 \text{ В}$ постоянного тока замыкание или размыкание по событию (установка в ТСТ) 16 зеленых светодиодных индикаторов на передней панели выходы обнаружения 1–16 и общий выход обнаружения <i>Примечание. При установке 2 блоков TI xp возможно добавление до 32</i>

Число выходов ошибок	4 переключателя с оптической развязкой: клеммы на задней панели $P_{\text{макс}} = 300 \text{ мВт}$ , $I_{\text{макс}} = 50 \text{ мА}$ , $U_{\text{макс}} = 48 \text{ В}$ постоянного тока размыкание по событию (аппаратный выход) 4 красных светодиодных индикатора выходов на передней панели
Функции выходов ошибок	Активны все выходы ошибок = ошибка TI x-stream или выключение источника питания Активен один выход ошибки = ошибка соответствующего устройства Traficam x-stream
Микропрограммное обеспечение интерфейса	Да
Связь между Traficam x-stream BPL и интерфейсом	BPL, протокол Traficon (XML)
Кабель соединения Traficam x-stream BPL с интерфейсом	3-проводной; подключается к клеммам на задней панели: 2 провода для питания постоянного тока и связи: высокоскоростное соединение по силовым линиям (BPL) 1 провод защитного заземления
Потребляемый ток	160 мА при напряжении 24 В постоянного тока
Потребляемая мощность	меньше или равна 4 Вт (макс. 5,2 Вт при запуске)
Масса	+/- 750 г
Размеры (В x Ш x Г)	+/- 12,84 см x 5,05 см x 18,00 см
Крепление интерфейса	корпус, с установкой в стойку EURO или на рейку DIN
Вопросы нормативно го регулирования	ЭМС (электромагнитная совместимость) - 2004/108/EG FCC: часть 15, класс A FCC Удары и вибрация: технические условия NEMA II Диапазон температуры: технические условия NEMA II: от -34C до +74C