



Передача трафика Ethernet 10/100 Base-T(X) через интерфейс E32 (DS3). GE11-xEth/E32

Конвертер GE11-xEth/E32 предназначен для передачи трафика Ethernet 10/100 Base-T(X) через интерфейс E32 (DS3).
Максимальная пропускная способность данного конвертера – 44,736 Мбит/с.

Особенности конвертера:

- Устройство выполнено в виде стандартного 19-дюймового металлического блока с высотой 1U,
- Передача от 1 до 2 независимых трафиков Ethernet 10/100 Base-T(X) в одном блоке с размером 1U,
- Дистанционное управление и наблюдение за работой устройства осуществляется через интерфейс RS-232 (USB) с помощью программы «Control_GE»,
- Индикация и вывод на внешний разъем состояния входных и выходных потоков Ethernet и E32,
- Возможно обновление программы управления через интерфейс RS-232 (USB),
- Вариант питания оборудования выбирается при заказе, либо от сети переменного напряжения 220В, 50Гц, либо от источника постоянного напряжения –(20...72)В.

Структурная схема конвертера.



Технические характеристики конвертера.

Общие параметры	
Количество передаваемых потоков Ethernet	1...2
Потребляемая мощность 1-го конвертера, Вт, не более	3
Параметры оборудования гарантируются при температуре окружающей среды, °С	+(0...45)
Габаритные размеры устройства (19-дюймов, 1U), Ш x В x Г мм	483 × 44 × 70
Масса прибора, кг, не более	1,5
Электропитание от источника постоянного тока	
Электропитание осуществляется от источника постоянного напряжения, В	минус (20...72)В
Тип разъема питания	Вилка XLR
Электропитание от сети переменного тока	
Электропитание осуществляется от источника переменного напряжения, В	85...264
Частота переменного тока, Гц	47...63
Тип разъема питания	Евровилка
Параметры интерфейса E32 (DS3)	
Соответствие стандарту	ITU-T G.703
Амплитуда сигнала на выходе, В	1,0±0,1
Скорость передачи, Мбит/с	44,736
Максимальное относительное отклонение скорости передачи	±20×10 ⁻⁶
Код сигнала	B3ZS
Входное / выходное сопротивление, Ом	75 (несимметричный)
Тип разъема входа / выхода	BNC-75
Параметры электрического интерфейса Ethernet	
Скорость передачи, Мбит/с	10/100
Режим обмена	дуплексный/полудуплексный
Тип разъема входа / выхода	RJ-45
Дополнительный сервис	
Тип разъема интерфейса RS-232 (дистанционное управление)	DB-9M
Тип аварийного разъема	DBH-15F / DBH-26F

Обозначения модификаций оборудования.

GE11-xEth/E32-xx		
Оборудование	Количество устройств.	Напряжение питания
GE 11	1Eth/E32	AC
	2Eth/E32	DC



Количество устройств:

1Eth/E32– В корпусе установлен один конвертер,
2Eth/E32– В корпусе установлено два конвертера,




Напряжение питания:

AC – Питание от сети переменного напряжения 220В, 50Гц,
DC – Питание от источника постоянного напряжения –(20...72)В.

Дополнительные документы:

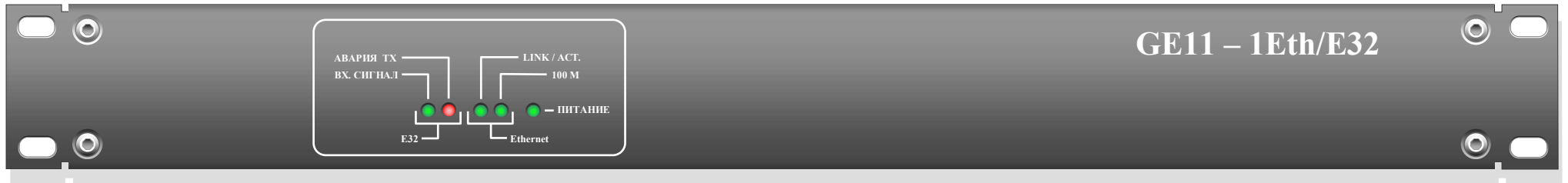
-  [Каталог оборудования ООО «Груин»](#)
-  [Цены на оборудование](#)

Похожее оборудование:

-  [Передача трафика Ethernet через E3](#)
-  [Передача трафика Ethernet через N x E1, где N=1...8](#)
-  [Передача трафика Gigabit Ethernet через STM-1/4](#)

Внешний вид передней и задних панелей конвертера:

- GE11-1Eth/E32-DC
- GE11-1Eth/E32-AC



Внешний вид передней и задних панелей конвертера:

- GE11-2Eth/E32-DC
- GE11-2Eth/E32-AC

