



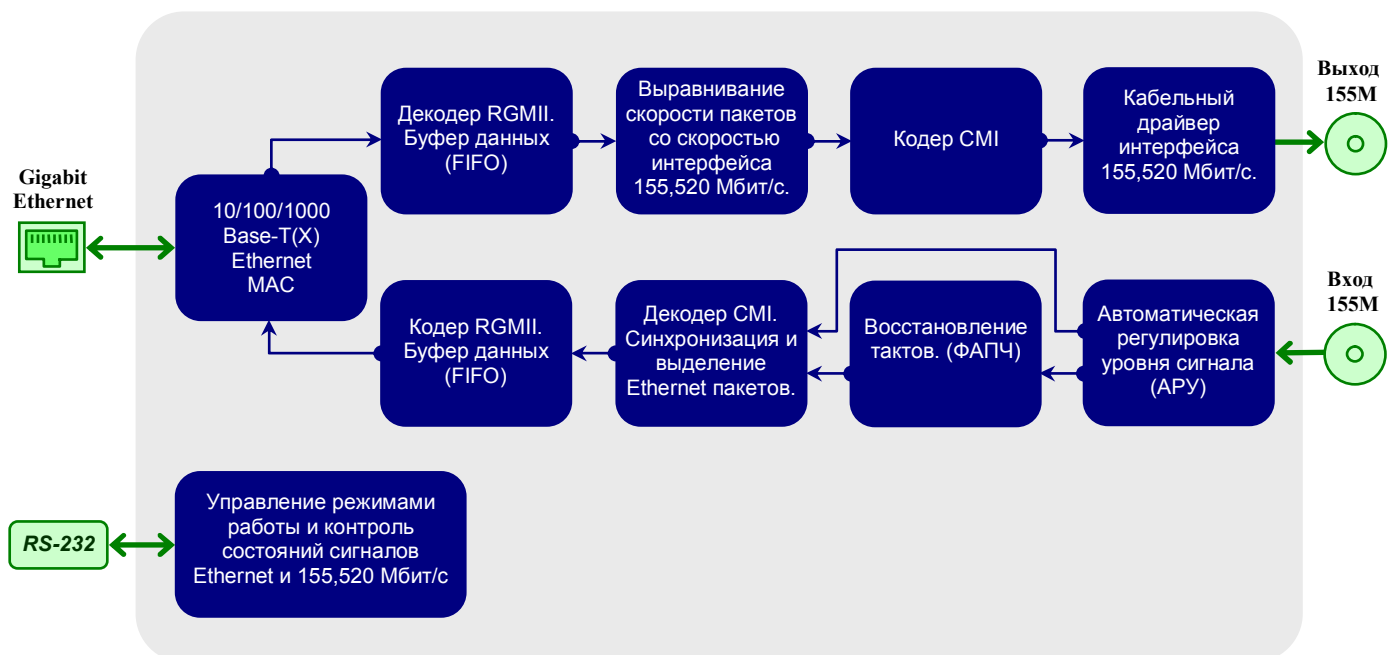
Передача трафика Ethernet 10/100/1000 Base-T(X) через интерфейс 155,520 Мбит/с. GE11-xGbE/155C

Конвертер GE11-xGbE/155C предназначен для передачи трафика Ethernet 10/100/1000 Base-T(X) через интерфейс 155,520 Мбит/с. Максимальная пропускная способность данного конвертера – 155,520 Мбит/с.

Особенности конвертера:

- Устройство выполнено в виде стандартного 19-дюймового металлического блока с высотой 1U,
- Передача от 1 до 2 независимых трафиков Ethernet 10/100/1000 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 155,520 Мбит/с,
- 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 155,520 Мбит/с	
Соответствие стандарту	ITU-T G.703
Амплитуда сигнала на выходе, В	1,0±0,1
Скорость передачи, Мбит/с	155,520
Максимальное относительное отклонение скорости передачи	±20×10 ⁻⁶
Код сигнала	СМІ
Входное / выходное сопротивление, Ом	75 (несимметричный)
Тип разъема входа / выхода	BNC-75
Параметры электрического интерфейса Ethernet	
Соответствие стандарту	IEEE 802.3x/802.3u/802.3ab
Скорость передачи, Мбит/с	10/100/1000
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-xGbE/155C-xx		
Оборудование	Количество устройств.	Напряжение питания
GE 11	1GbE/155C	AC
	2GbE/155C	DC



Количество устройств:

1GbE/155C– В корпусе установлен один конвертер,
2GbE/155C– 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:

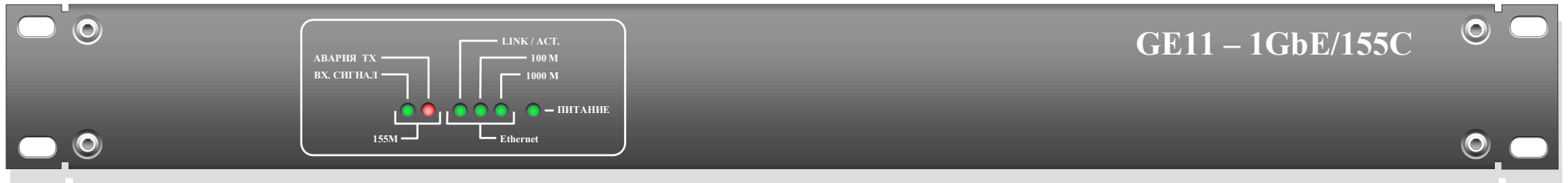
-  [Каталог оборудования ООО «Груин»](#)
-  [Цены на оборудование](#)

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:

- GE11-1GbE/155C-DC
- GE11-1GbE/155C-AC



Внешний вид передней и задних панелей конвертера:

- GE11-2GbE/155C-DC
- GE11-2GbE/155C-AC

