

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

### HMIG5U2

Универсальный процессорный блок Open BOX для GTU 2-го поколения



#### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony GTU
Тип продукта	Базовый блок
Краткое название устройства	Open Box
Операционная система	Windows Embedded 7
Пакет программного обеспечения	Internet Explorer Vijeo Citect веб-клиент Vijeo Designer время выполнения .NET framework 4.0 Adobe PDF reader Мультимедийный плейер Офисный считыватель Клиент-сервер VNC

#### Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Harmony GTU
Имя процессора	Intel X86
Оборудование для хранения данных	32 Гб карта Cfast
Порт Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Описание памяти	512 Кбайт NVRAM резервная память 2 GB RAM внутренний
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Тип встроенных клемм	Ethernet TCP/IP с 2 RJ45 COM1 последовательный канал RJ45 RS485, скорость передачи: 110...115200 бит/с COM2 последовательный канал SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, скорость передачи: 110...115200 бит/с Дополнительный порт клеммный блок Блок расширения карта полевой шины USB 2.0 порт мини B USB DVI-D видео порт DVI-D Микрофон mini-jack USB 2.0 порт с 3 USB типа А
Протокол порта обмена данными	Modbus Modbus TCP/IP

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

## Uni-Telway

[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный ток блок питания
Глубина	45 мм
Высота	131 мм
Ширина	188 мм
Вес	0,9 кг
Кол-во слотов для плат расширения	1 разъемы для fieldbus card

## Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22.2 № 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 Класс I деление 2 CSA C22.2 № 213 МЭК 61132-2
Сертификация	CE CULus ATEX IEC-Ex RCM GL KC CUL EAC ABS BV CCS DNV LR RINA
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN 61131-2 Ed.3
Электромагнитная совместимость	Испытание стойкости к электролитическому разряду в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2 уровень 3
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	10...90 % без конденсата
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Рабочая высота	2000
Виброустойчивость	Постоянная амплитуда 3,5 мм ( $f = 5...9$ Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 $9,8 \text{ м/с}^2$ ( $f = 9...150$ Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

## Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---