

Elise3 – встроенный Linux-сервер

Характеристики

- Встроенный твердотельный сервер для Linux-приложений Управление по локальной сети или через порт устройства USB с мини-разъемом (mini-USB device port)
- Предусмотрена возможность крепления на стену (горизонтально или вертикально), или установки в стойку 19".
- В стойке 19" модули Elise3 могут устанавливаться в ряд или напротив друг друга
- Трехцветный светодиод индикации статуса и питания
- Кнопки переключения режима работы и перезагрузки модуля



Технические данные

Конструкция

Размеры (ВхШхГ):	44 x 220 x 199 мм
Вес:	1465 г для модуля Elise3 Lite 1520 г для модуля Elise3 Standard

Материал:	Листовой металл/ пластик
Цвет:	Серый и белый

Рабочие характеристики

Напряжение питания:	Переменное напряжение 100 - 240 В \pm 20% Постоянное напряжение 12 - 24 В (-25% и +20%) (Батарея 12В емкостью 10 Ач при нормальных условиях обеспечит резервное питание в течение 24 часов)
Ток потребления:	Максимум 275 мА при питании переменным током (100 – 240 В) Максимум 1 А при питании постоянным током (12 В)

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	от 0°C до +40°C
Температура хранения:	от -25°C до +55°C
Относительная влажность:	30 - 85% (без конденсации влаги)
Степень защиты:	IP30
Устойчивость к внешним электромагнитным полям:	10 В/м
Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD):	6 кВ контактный разряд и 8 кВ воздушный разряд

Память

SDRAM:	256 МБ
NAND флеш:	1 ГБ (для прикладных программ)
Флеш-память с последовательным доступом:	8 МБ (для начальной загрузки)
SD - карта: <i>В настоящее время программная поддержка отсутствует (для использования в будущем)</i>	1 слот для SD-карты 1 ГБ (энергонезависимая память типа Secure Digital)

Исполнения

FE3-AAAAAA	Elise3 Lite, EU/EFTA
FE3-AAAAAB	Elise3 Lite, UK, NA, AU/NZ
FE3-AAABAA	Elise3 Standard, EU/EFTA
FE3-AAABAB	Elise3 Standard, UK, NA, AU/NZ
FE3-AAACAA	Elise3 NSS/LON*, EU/EFTA
FE3-AAADAA	Elise3 ISC/LON*, EU/EFTA

* Модуль *Elise3 Standard* с мезонином LON

Принадлежности


Стандартный комплект для установки модулей Elise3 в стойку 19" :	Малые левая и правая скобы для установки спереди двух модулей Elise3 и одна большая скоба для установки спереди одного модуля
Комплект для установки модулей Elise3 с обратной стороны стойки 19" :	Малая скоба для установки сзади двух модулей Elise3 и одна большая скоба для установки сзади одного модуля

Входы/выходы (I/O)

	Elise3 Lite	Elise3 Standard	Elise3 LON
<i>Последовательные порты:</i>			
2 порта RS232 (разъемы D-sub 9, вилка), используются для внешних интерфейсов ESPA, связи по протоколу Ascicom Line, TAP, и т.п.	-	Да	Да
2 модульных разъема (RJ45), используются для шины System 900 A-bus	-	Да	Да
1 клеммная колодка, используется для шины System 900 A-bus:	-	Да	-
1 клеммная колодка, используется для шины LON:	-	-	Да
<i>Локальная сеть (LAN):</i>			
2 интерфейса Ethernet 10baseT или 100baseT, модульные разъемы RJ45 (один для использования в будущем, пока не имеет программной поддержки)	Да	Да	Да
<i>Порты USB:</i>			
2 скоростных порта хост USB 2.0 (full speed)	Да	Да	Да
1 скоростной порт устройство USB 2.0 (full speed), мини-разъем "B"	Да	Да	Да
<i>Релейный выход сигнализации об ошибке:</i>			
Конфигурируемое твердотельное реле, работает на замыкание/размыкание. Используется для выполнения действий при авариях и для индикации ошибок, нагрузочная способность 100 мА, 30 В постоянного тока.	Да	Да	Да
<i>Вспомогательные выходы (AUX outputs):</i>			
2 гальванически изолированных выхода с открытым коллектором, 100 мА, 30 В постоянного тока	Да	Да	Да
<i>Вспомогательные входы (AUX inputs):</i>			
2 дискретных входа	Да	Да	Да
<i>Питание:</i>			
1 клеммная колодка для внешнего питания от источника постоянного напряжения 12-24 В, или от свинцовой аккумуляторной батареи 12 В, макс. 10 А·ч	Да	Да	Да

Спецификации могут изменяться без уведомления.

Соответствие Европейским нормам и стандартам

Директивы Евросоюза (EU):	2004/108/EC (EMC) 2006/95/EC (EMC) Eco Design 2005/32/EC
Маркировка продукта:	
Электромагнитная совместимость (EMC)	EN 55022:2007 (Класс B) EN 55024:2003 EN 60945:2002 ¹ EN 50121-3-2:2006 EN 60533:1999 ² EN 60601-1-2:2004
Безопасность:	EN60950-1:2006

Соответствие нормам и стандартам США и Канады

Маркировка продукта:	
Электромагнитная совместимость и радиоизлучение (EMC/Radio):	FCC 47CFR раздел 15, подраздел B
Безопасность:	CSA/UL 60950-1

Соответствие нормам и стандартам Австралии

Маркировка продукта:	
Безопасность:	IEC 60950-1
Электромагнитная совместимость (EMC)	EN 55022 и EN 55024

1. Вход 12 – 24 В постоянного тока используется для выполнения нормативных требований.
2. Вход 12 – 24 В постоянного тока следует использовать на площадках, переходах и в специальных зонах распределения электроэнергии, для удовлетворения нормативным требованиям (вход 100 – 240 В переменного тока может использоваться в общих зонах распределения электроэнергии).

Ascom Wireless Solutions
Grimbodalen 2
402 76 Gothenburg, Швеция
+46 31 55 93 00
www.ascom.com/ws

ascom

Официальный дистрибьютор в России
АО «ДеТеВе-Сервис»
e-mail: info@detewe.ru
+7 (495) 825-1025
www.detewe.ru

**DeTeWe**
Service