



Гигабитная карта сетевого управления Eaton

с возможностью подключения датчика контроля окружающей среды

Карта сетевого управления

Гигабитная карта сетевого управления Eaton (Network-M2) — новейшее устройство подключения ИБП Eaton, дающее ИТ-специалистам новые, ранее недоступные возможности и функции. Повышенная скорость и высокий уровень кибербезопасности гигабитной карты сетевого управления позволяют добиться большей надежности систем энергоснабжения. Благодаря уведомлениям о существующих проблемах администраторы могут выполнить своевременное безопасное завершение работы серверов и средств хранения информации. Эта карта сетевого управления использует ПО Intelligent Power Manager (IPM) версии 1.61, что позволяет повысить уровень безопасности за счет использования алгоритма поддержания работы в случае перебоев в энергоснабжении или в критических условиях наиболее важных функций и приложений, в том числе переноса виртуальных машин или автоматического восстановления после сбоев.

Подробная информация

- **Гигабитная скорость:** совместимость с высокопродуктивными, экономичными и широко распространенными гигабитными сетевыми коммутаторами
- **Соответствие** сетевым требованиям гигабитных центров обработки данных
- **Повышенный уровень кибербезопасности,** в том числе более надежное шифрование данных, возможность изменять правила использования паролей и сертификатов CA и PKI
- **Синхронизация в реальном времени** с резервным источником питания и NTP
- **Увеличенный объем памяти** для повышения эффективности работы и хранения больших объемов данных
- **Современный интерфейс** с использованием новейших веб-технологий
- **Безопасный протокол SMTP** для сообщений электронной почты

Датчик контроля окружающей среды

Eaton также предлагает Environmental Monitoring Probe (EMP) Gen 2 (EMPDT1H1C2) — новый датчик контроля окружающей среды для гигабитной сетевой карты. Новый датчик EMP Gen 2 обладает всеми функциями предыдущего поколения датчиков (контроль температуры, влажности и сухие контакты) и в то же время возможностью гирляндного подключения (до трех датчиков на один хост). Это позволяет контролировать детально состояние окружающей среды в нижней, средней и верхней частях стойки. Уровень температуры, относительную влажность и статус сухих контактов можно просматривать с помощью веб-браузера в сетевом пользовательском интерфейсе. Возможность горячего подключения упрощает установку, позволяя добавить датчик без отключения питания устройства и подключенной к нему нагрузки. Датчик EMP Gen 2 позволяет контролировать пользовательские контактные устройства и может устанавливаться на расстоянии до 50 м от сетевой карты с подключением по стандартному сетевому кабелю CAT5. И наконец, датчик поставляется в комплекте с крепежным винтом с дюбелем, нейлоновыми крепежными элементами, стяжками-хомутами и магнитами.

Важность коммуникационных опций ИБП

Ассортимент устройств сетевого подключения Eaton позволяет удаленно контролировать параметры работы вашего оборудования электроснабжения и управлять им. Отчеты о потребленной электроэнергии по каждой розетке, показания датчиков температуры и влажности и многое другое позволяют вам полностью контролировать процесс работы вашего ИТ-оборудования без необходимости присутствия на объекте. Высокая информированность позволяет вам полностью контролировать непрерывность работы вашей компании.



Гигабитная сетевая карта



Датчик Eaton EMP Gen 2



Powering Business Worldwide



Вид спереди и разъемы

Технические характеристики¹

Гигабитная карта сетевого управления Eaton

Функция: Подключение Web/SNMP

Поддержка ИБП:	5SC стоечного исполнения или RT, 5P, 5PX, 9SX, 9PX
Совместимость с	SNMP v1/v3 и IP v4
Артикул	Network-M2
Карта сетевого управления Eaton Поддержка протоколов	Fast Gigabit ETHER-NET, 10/100/1000 Мбит, автоматическое согласование, Поддержка протоколов HTTP, HTTPS 1.1, TLS 1.2, SNMP V1, SNMP V3, NTP, SMTP, SMTPS BOOTP/DHCP, CLI, SSH, ARP
Тип разъема для ИБП:	Mini-Slot
Поддержка сети	Ethernet 10/100/1000BaseT
Контроль температуры и влажности	Есть (только с датчиком контроля условий окружающей влажности среды EMP Gen 2 (гирляндное подключение до 3 датчиков))
Поддерживаемое ПО	Intelligent Power Manager 1.61 и более поздней версии, Intelligent Power Protector 1.61 и более поздней версии, любые системы управления сетью (NMS), совместимые с SNMP
Поддержка баз MIB	MIB II — стандартные IETF UPS MID (RFC 1628) — Eaton PowerMib (XUPS.MIB)
Поддержка ОС для завершения работы	Microsoft Windows, UNIX и Linux (подробный список поддерживаемых систем приведен на веб-сайте power-quality.eaton.com)
Поддержка языков	Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), японский
Температура эксплуатации	от 0 °C до 40 °C
Рабочая влажность	от 5 % до 95 % (без выпадения конденсата)
Напряжение питания	от 5 В до 12 В
Потребляемый ток	500/1000 мА в зависимости от характеристик ИБП
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	66 x 42 x 132 мм
Масса	70 г
Соответствие нормативным требованиям	Аналогично ИБП

Датчик Eaton Environmental Monitoring Probe Gen 2

Краткое описание

Тип	Устройство для контроля параметров окружающей среды
Совместимость	Гигабитная сетевая карта (Network-M2)
Рабочая температура	от 0 °C до 70 °C (точность ± 2 °C)
Рабочая влажность	от 10 % до 90 % (точность ± 5 %)
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	57 x 37 x 29 мм
Масса	34 г
Артикул	EMPDT1H1C2

1. Ввиду непрерывного совершенствования изделий технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления.

Больше информации на сайте:
Eaton.ru/Network-M2

Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукты, в информацию, содержащуюся в этом документе, и изменять цены. Это условие также распространяется на ошибки и пропуски. Только подтверждения заказов и техническая документация от компании Eaton имеют обязывающую силу. Фотографии и изображения также не гарантируют конкретную компоновку или технические возможности. Их использование в любой форме возможно только с предварительного согласия компании Eaton. Это условие распространяется на товарные знаки (особенно Eaton, Moeller и Cutler-Hammer). С соответствующими положениями и условиями можно ознакомиться на веб-сайте компании Eaton и в формах подтверждения заказов, полученных от компании Eaton.