

Функция PoE для снабжения электропитанием подключаемых устройств

- Выдаваемая мощность до 36 Вт
- До 24 портов PoE+
- Защита сети LAN от электромагнитных помех до 3 кВ
- Рабочая температура -40 ~ +75°C

36 Вт

Превышение стандартов PoE по выдаваемой мощности

Решения PoE/PoE+ компании MOXA предназначены для снабжения электропитанием устройств промышленной сети, таких как беспроводные точки доступа или IP-камеры, с минимальными затратами на установку. Помимо широкой линейки устройств PoE/PoE+, MOXA также предлагает своим заказчикам решения, превышающие параметры стандартов PoE IEEE 802.3af/at (мощность до 15.4 и до 30 Вт) и способные обеспечить выходную мощность 36 и 60 Вт. Данных мощностей достаточно даже для высокопотребляющих устройств, таких как обогреваемые камеры с PTZ-управлением, без необходимости прокладки силовых кабелей.

Соответствие стандартам PoE/PoE+

- Выходная мощность 15.4 Вт, 30 Вт, 36 Вт, 60 Вт
- Поддержка стандартов PoE IEEE802.3af/at обеспечивает совместимость с оборудованием сторонних производителей
- Полный набор функций сетевого управления

Функции управления PoE

- Функции Smart PoE: подача питания по расписанию, обнаружение обрыва питания на подключенном устройстве, перезагрузка запитываемого устройства
- Встроенная диагностика PoE
- Простота устранения неисправностей за счет наличия LED-индикаторов, сигнализирующих нормальное функционирование, короткое замыкание или перегрузку

Надежность

- Поддержка технологий резервирования Turbo Ring, Turbo Chain, MSTP/RSTP/STP
- Резервированные дублированные входы питания
- Защита сети LAN от электромагнитных помех до 3 кВ
- Рабочая температура -40 ~ +75°C
- Наличие отраслевых сертификатов

Промышленные управляемые коммутаторы PoE/PoE+



	IKS-6728-8PoE	EDS-P510A-8PoE	EDS-P506A-4PoE	EDS-P510	TN-5508-4PoE/TN-5516-8PoE
Ethernet	4 G combo + 24 FE	2 G combo + 8 FE	6 FE	3 G combo + 7 FE	8 FE / 16 FE
Порты PoE	От 8 до 24 PoE+	8 PoE+	4 PoE+	4 PoE	4/8 PoE
Мощность PoE	36 Вт	36 Вт	30 Вт	15.4 Вт	15.4 Вт

Удлинение сети Ethernet по медным линиям СВЯЗИ

- Поддержка стандартов G.SHDSL/VDSL2
- Отсутствие необходимости в настройке
- Пользовательский web-интерфейс и LED-индикаторы качества сигнала
- Высокая доступность и надежность сети

Экономическая эффективность

В качестве альтернативы развертыванию дорогостоящих оптоволоконных линий связи могут использоваться промышленные DSL-удлинители сетей Ethernet модели MOXA IEX-402. Данные устройства позволяют создавать высокоскоростные и распределенные сети на базе существующей инфраструктуры медных кабелей. Устройства обеспечивают удлинение Ethernet "точка-точка" с использованием технологий G.SHDSL для передачи данных на расстояние до 8 км (или на скорости до 15.3 Мбит/с) или VDSL2 для обеспечения пропускной способности до 100 Мбит/с (или дальности связи до 3 км).

Отсутствии необходимости в ручной настройке

Устройства IEX-402 используются парно и поддерживают функцию автоматического согласования устройств в паре (CO/CPE), что существенно упрощает процедуру конфигурирования, позволяет избежать ошибок, связанных с человеческим фактором, и ускоряет развертывание систем.



Простота управления

Для управления устройствами IEX-402, локального или удаленного, не требуется специальных знаний. Светодиодные индикаторы, расположенные на передней панели устройств, позволяют получить все необходимые диагностические сведения. Устройства также поддерживают удаленное управление через Web-интерфейс, отображающий состояние устройств в виде виртуальной панели.



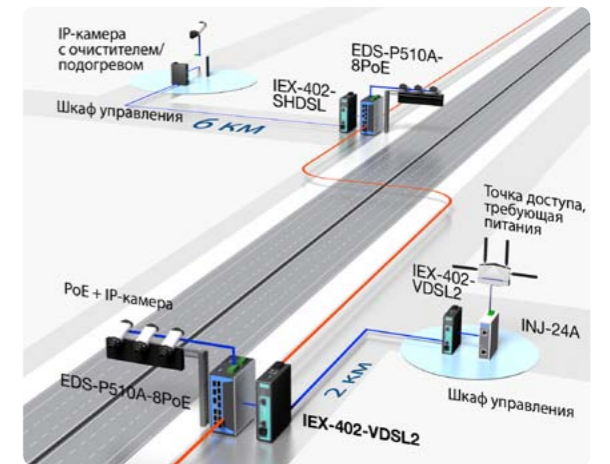
Промышленные неуправляемые коммутаторы PoE/PoE+



	EDS-G205A-4PoE	EDS-P206A-4PoE	EDS-P308	TN-5308-4/8PoE
Ethernet	5 GE	6 FE	8 FE	8 FE
Порты PoE	4 PoE+	4 PoE+	4 PoE	4/8 PoE
Мощность PoE	30 Вт	30 Вт	15.4 Вт	15.4 Вт

Надежность и доступность

Устройства IEX-402 оснащены функцией ретрансляции обрыва линии связи (Link Fault Pass-Through, LFP): при обрыве DSL-линии связи будет автоматически отключено Ethernet-соединение для предотвращения потери данных. Устройства также поддерживают технологии резервирования сети Turbo Ring и Turbo Chain и активируют функции быстрого восстановления соединения при обрыве связи на портах. Способность работать в экстремальных температурных условиях и резервирование электропитания делают IEX-402 отличным решением для критических промышленных приложений.



Серия IEX-402-SHDSL

- Стандарт G.SHDSL
- Дальность передачи до 8 км или скорость до 15.3 Мбит/с
- Автоматическое согласование устройств в паре (CO/CPE)
- Функция LFP для быстрой отладки соединения
- Пользовательский web-интерфейс и LED-индикаторы качества сигнала

Серия IEX-402-VDSL2

- Стандарт VDSL2
- Дальность до 3 км или скорость до 100 Мбит/с
- Автоматическое согласование устройств в паре (CO/CPE)
- Функция LFP для быстрой отладки соединения
- Пользовательский web-интерфейс и LED-индикаторы качества сигнала