ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Модуль расширения Cisco IEM-3000-4PC-4TC

IEM-3000-4PC-4TC

Описание

Новая серия Cisco IE 3000 (Cisco Industrial Ethernet 3000), предназначена для автоматизации производства, интеллектуальных транспортных систем, энергетических и коммунальных подстанций и других агрессивных сред. Промышленные сети, предназначенные для автоматизации и управления трафиком в реальном времени, требуют оптимизированных решений для фильтрации многоадресного трафика, профилирования параметров качества оказываемых услуг (QoS), поддержки правил безопасности и обеспечения работы высокопроизводительных приложений. Сети, используемые в сборочных цехах, обычно отделены от офисных сетей, что приводит к формированию изолированных зон, где решения принимаются независимо от общей ситуации.

Коммутаторы **Cisco Industrial Ethernet (IE) 3000** были разработаны для того, чтобы предоставить заказчикам хорошо защищенную от физических воздействий, простую в использовании и безопасную коммутационную инфраструктуру, способную работать в самой жесткой, агрессивной среде.

Коммутаторы **Cisco IE 3000** поддерживают до 150 конфигураций портов, медные и волоконно-оптические Ethernet-соединения и разные варианты электропитания. Эти коммутаторы, сертифицированные для использования в жестких условиях повышенной температуры, вибрации, ударов и пиков напряжения, представляют собой идеальное решение для промышленной автоматизации, интеллектуальных транспортных систем, подстанций и других агрессивных сред.

Коммутаторы Cisco IE 3000 быстро настраиваются с помощью шаблонов, оптимизированных для промышленных приложений и значительно облегчающих установку и настройку этих устройств у заказчика.
Функции безопасности, такие как списки контроля доступа (ACL) для сетевых уровней 1-4, поддержка протоколов аутентификации (в том числе IEEE 802.1x), средства контроля сетевого доступа (NAC) и многоуровневая парольная защита, помогают коммутаторам Cisco IE 3000 предоставлять доступ к сети и информации только авторизованным пользователям.

Замена коммутаторов Cisco IE 3000 не требует смены программной конфигурации - для этого используется функция SwapDrive, позволяющая сотрудникам, не имеющим информационно-технологических знаний и навыков, быстро и легко менять аппаратные средства.
Поддержка протокола синхронизации IEEE 1588 дает устройствам Cisco IE 3000 возможность поддерживать

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

высокопроизводительные приложения с точностью до наносекунды и проводить анализ причин отказов и сбоев с помощью высокоскоростного сбора данных с метками времени.

Коммутаторы **Cisco Industrial Ethernet 3000**, основанные на открытых сетевых стандартах и протоколах, опираются на лидирующее положение Cisco в области Ethernet-коммутации и промышленных Ethernet-приложений и отличаются высокой надежностью, производительностью и современными функциями, адаптированными для агрессивной среды.

Используя коммутаторы Cisco IE 3000, современные компании могут интегрировать производственные цеха и всю остальную ИТ-инфраструктуру предприятия и построить единую безопасную сеть, обеспечивающую доступ к информации в реальном времени и поддерживающую групповое взаимодействие с поставщиками и партнерами.

Основные особенности:

4 порта 10/100BaseT POE/POE+, **требуется 44-57 VDC входное питание для POE и 50 - 57 VDC для POE+**
Монтаж на DIN-рейку, настенный, в 19" стойку
Класс защиты IP20
Рабочая температура -400C ... +700C
Относительная влажность 10% ... 95%

Коммутаторы IE 3000
IE-3000-8TC Cisco IE 3000 Switch, 8 10/100 + 2 T/SFP
IE-3000-4TC Cisco IE 3000 Switch, 4 10/100 + 2 T/SFP

Модули и трансиверы
GLC-ZX-SM-RGD= 1000BASE-ZX Single Mode Rugged SFP
GLC-LX-SM-RGD= 1000Mbps Single Mode Rugged SFP
GLC-SX-MM-RGD= 1000Mbps Multi-Mode Rugged SFP
GLC-FE-100LX-RGD= 100Mbps Single Mode Rugged SFP
GLC-FE-100FX-RGD= 100Base-FX Multi ModeRugged SFP
IEM-3000-8TM= Cisco IE 3000 Expansion Module, 8 10/100
IEM-3000-8FM= Cisco IE 3000 Expansion Module, 8 100FX

Блоки питания и прочее
PWR-IE3000-AC= IE 3000 Power transformer
BMP-IE3000= Spare Bumper Pack, IE 3000
DINCLP-IE3000= Spare Din Rail Clip Pack, IE 3000
PWR-IE3000-CNCT= Spare power connector, IE 3000
RPNL-IE3000= Spare, IE 3000 Right Panel

Спецификация на сайте производителя

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Неуправляемый
Линейка Cisco	Промышленные коммутаторы

Интерфейсы

Тип основных портов	FastEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100BaseTX	8
Количество портов с поддержкой PoE	4
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	FastEthernet RJ45

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Питание

Напряжение питания	48V DC
Допустимое напряжение питания	44-57V DC

PoE

Стандарт PoE	802.3af