

Коммутаторы SecureStack A2



- Высокоплотная, надежная стекируемая коммутация 10/100
- Замкнутый стек для обеспечения стабильности соединения
- Средства QoS для поддержки VoIP и broadcast / multicast пакетов в реальном времени
- Поддержка технологии Power-over-Ethernet
- Управление стеками с помощью NetSight®, Web-интерфейса или интерфейса командной строки

Высокая производительность, высокая плотность портов

- До 384 портов 10/100 и 16 гигабитных магистральных соединений в одном стеке

Высокая отказоустойчивость

- Агрегация каналов IEEE 802.3ad
- Управление Ethernet-потоками
- Поддержка функции IGMP snooping v1 и v2
- Технология Closed Loop Stacking
- Резервирование питания
- Резервное управление

Улучшенные средства QoS

- Широкие возможности классификации трафика
- Ограничение скорости входящего трафика
- Расширенная поддержка VLAN

Современные средства безопасности

- Аутентификация IEEE 802.1x
- Поддержка протоколов SSH и RADIUS

Высокая производительность и отказоустойчивость

Серия стекируемых коммутаторов SecureStack A2 обеспечивает улучшенную и экономичную коммутацию уровня 2 в одном стеке при использовании 384 портов 10/100 и 16 гигабитных магистральных каналов. Надежность и стабильность обеспечиваются за счет поддержки технологии Closed Loop Stacking, резервирования магистральных соединений, блоков питания и управления стеком.

Коммутаторы SecureStack A2 имеют два порта mini-GBIC (SFP) и два фиксированных 10/100/1000 порта, которые могут быть использованы как стандартные Ethernet-порты, или как стековые порты, поддерживающие скорость обмена данными в полнодуплексном режиме до 2 Гбит/с. Для подключения коммутатора к стеку не требуется дополнительного стек-модуля. Каждый стек может состоять из любой комбинации коммутаторов SecureStack A2, с возможностью сочетания устройств с 24 и 48-ми портами 10/100, 100Base-FX и Power-over-Ethernet для подключения к магистральному каналу по медному, многомодовому и/или одномодовому волоконно-оптическому кабелю. Функция Closed Loop Stacking обеспечивает отказоустойчивость стековых операций, при возникновении неисправности одного из коммутаторов или разрыве стекового кабеля. Стек состоящий из устройств SecureStack A2 дает возможность добавления или удаления коммутаторов с минимальным прерыванием трафика. Полное управление стеком, объединяющим до восьми коммутаторов SecureStack A2, осуществляется при помощи одного IP-адреса. Резервирование управления стеком

обеспечивается основным и резервными диспетчерами стеков.

Службы коммутации

Коммутаторы SecureStack A2 поддерживают основные стандарты коммутации: IEEE 802.1D MAC Bridges, IEEE 802.1t (802.1D Maintenance), а также протоколы Multiple Spanning Trees (IEEE 802.1s) и Rapid Reconvergence (IEEE 802.1w). Кроме того коммутаторы обеспечивают поддержку до 8000 MAC адресов, по четыре аппаратные очереди на порт, управление Ethernet-потоками (IEEE 802.3x), агрегацию каналов (IEEE 802.3ad) и функцию IGMP snooping v1 и v2.

Классификация трафика и QoS

Для обеспечения работы конвергированных сетей необходима функция классификации трафика. Коммутаторы SecureStack A2 обеспечивают классификацию (Packet Classification) и маркировку пакетов (Packet Marking) 2/3/4 уровней на основе:

- MAC-адреса
- Физического порта
- IP-адреса
- IP-протокола
- Маркирования IP ToS/DSCP
- TCP/UDP-порта
- IP-подсети

Функции классификации трафика и поддержка четырех аппаратных очередей на порт обеспечивают высокоточное управление скоростью трафика. Поддержка алгоритма Weighted Round Robin (WRR), аппаратных очередей и DSCP позволяет коммутаторам организовывать требуемые уровни сервиса.

Поддержка VLAN

Все коммутаторы SecureStack A2 обеспечивают расширенную поддержку VLAN: 4096 VLAN ID и до 1024 VLAN-сетей на стек. Все коммутаторы поддерживают стандарт IEEE 802.1Q и протоколы GARP и GVRP.

Всесторонняя безопасность

Коммутаторы SecureStack A2 обеспечивают защиту от сетевых угроз на этапе получения пользователем доступа в сеть. Все коммутаторы SecureStack A2 поддерживают функцию аутентификации IEEE 802.1X для всех портов, VLAN-сетей и протокола RADIUS. Строгая аутентификация и шифрование для трафика управления осуществляются посредством SSH и RADIUS.

Функция VLAN Mapping

Поддержка RFC3580 VLAN Mapping включена во встроенное ПО SecureStack A2, что позволяет автоматически распределять пользователей, прошедших IEEE 802.1X аутентификацию, по VLAN-сетям.

Надежный коммутатор и управление стеком

Управление коммутаторами SecureStack A2 осуществляется с помощью стандартного интерфейса командной строки, Web-интерфейса, Telnet с поддержкой протокола SSH, приложений администрирования SNMP (например, NetSight). Каждый коммутатор SecureStack A2 поддерживает четыре группы стандарта RMON (History, Statistics, Alarms, Events) и SNMP v1/2 и v3.

Файлы конфигурации могут быть, как выгружены, так и загружены обратно в коммутатор, и изменены любым ASCII-редактором.

Стеком, состоящим из коммутаторов SecureStack A2, можно управлять как единым сетевым объектом, с одним IP-адресом. Обновление микрокода осуществляется для всего стека одновременно, а не для каждого его устройства по очереди. Передача микрокода на отдельные устройства стека происходит автоматически. Зеркалирование портов поддерживается не только в рамках отдельных коммутаторов, но и во всем стеке, что позволяет сетевым администраторам легко отслеживать каждый порт стека, выявляя и устраняя неисправности.

Надежность и отказоустойчивость

Надежность и отказоустойчивость работы сети обеспечивается поддержкой коммутаторами SecureStack A2 следующих стандартов: 802.1D Spanning Tree, 802.1w Rapid Spanning Tree, (RSTP), 802.1s Multiple Spanning Trees (MSTP) и 802.3ad Link Aggregation. Эти стандарты обеспечивают резервирование сетевых соединений и быстрое автоматическое восстановление сети после отказа устройства или обрыва связи. Коммутаторы SecureStack A2 позволяют распределить 802.3ad Link по разным устройствам стека, что исключает возможность его отключения от магистрального канала из-за неисправности одного из устройств. Резервирование управления обеспечивается наличием первичного и резервного стек-менеджера. Коммутаторы SecureStack A2 поддерживают технологию Closed Loop Stacking, что обеспечивает бесперебойную работу стека как в случае сбоя одного из коммутаторов так и разрыва или неправильного подключения стекового кабеля. Резервирование питания предусмотрено как для Power-over-Ethernet так и для обычных коммутаторов Ethernet SecureStack A2. Это позволяет коммутатору работать и за счет сетевого питания переменного тока и, в случае сбоя, незамедлительно переключиться на резервный источник.

Поддержка технологии Power-over-Internet (PoE IEEE 802.3af)

Две модели коммутаторов SecureStack A2 поддерживают стандарт IEEE 802.3af и способны обеспечить питание для VoIP телефонов, беспроводных точек доступа, камер слежения и т.д.,. Оба коммутатора подают напряжение 48 В по обычной витой паре категории 5, при этом общая потребляемая мощность на коммутатор не может превышать 360 Вт. Модель на 24 порта обеспечивает мощность класса 1 для всех портов, а модель на 48 портов обеспечивает мощность класса 2 для всех портов, совместимых с технологией Power-over-Internet. Максимальное потребление для каждого порта коммутатора составляет 15,4 Вт в полном соответствии со стандартом IEEE 802.3af. Администратор сети имеет возможность задавать последовательность отключения питания портов, при превышении потребляемой мощностью порога в 360 Вт на устройство. Оба устройства снабжены специальным средством сброса мощности для приведения в действие заданных сетевым администратором приоритетов, при превышении максимально допустимого значения потребляемой мощности. Кроме того, коммутаторы SecureStack A2 PoE имеют функцию обнаружения PoE устройств, что предотвращает возможные повреждения в случае использования устройств с автономным питанием и обеспечивает возможность подключения любых стандартных Power-over-Ethernet устройств.

Коммутаторы SecureStack A2 PoE значительно упрощают и удешевляют установку беспроводных точек доступа, VoIP-телефонов и устройств системы безопасности, позволяя размещать их где угодно, независимо от электрических коммуникаций.

Высокая гибкость конфигурации

Коммутаторы SecureStack A2 стандартов 10/100, 100Base-FX и 10/100 PoE могут работать в одном стеке. Изначально стек может содержать коммутаторы 10/100 с резервированным подключением Gigabit Ethernet к магистральному каналу. Если возникает необходимость в Power-over-Ethernet для удаленных точек беспроводного доступа или VoIP-телефонов, к тому же стеку может быть добавлен коммутатор поддерживающий PoE. Если требуются более высокие скорости обмена данными, следует добавить коммутатор с портами 100Base-FX. По мере увеличения стека, растет потребность в количестве подключений к магистральной. Использование технологии Distributed Link Aggregation позволит пошагово увеличивать полосу пропускания с 1 до 4 Гбит/с. При этом стек, вне зависимости от количества и типа устройств, управляется как одно сетевое устройство с одним IP-адресом и использует один микрокод для всех коммутаторов.

Коммутаторы SecureStack A2

A2H124-24

SecureStack A2H124-24 имеет 24 порта 10/100, два SFP порта и два фиксированных порта 10/100/1000, которые могут использоваться в качестве стек или магистральных портов. Все они активны одновременно.

A2H124-48

SecureStack A2H124-48 имеет 48 портов 10/100, два SFP порта и два фиксированных порта 10/100/1000, которые могут использоваться в качестве стек или магистральных портов. Все они активны одновременно.

A2H124-24P

SecureStack A2H124-24P имеет 24 порта 10/100 PoE, два SFP порта и два фиксированных порта 10/100/1000, которые могут быть использованы в качестве стек или гигабитных магистральных портов. Все они активны одновременно.

A2H124-48P

SecureStack A2H124-48P имеет 48 портов 10/100 PoE, два SFP порта и два фиксированных порта 10/100/1000, которые могут быть использованы в качестве стек или гигабитных магистральных портов. Все они активны одновременно.

A2H124-24FX

SecureStack A2H124-24FX имеет 24 100Base-FX, два SFP порта и два фиксированных порта 10/100/1000, которые могут быть использованы в качестве стек или гигабитных магистральных портов. Все они активны одновременно.

C2RPS-PSM

Резервирующий блок питания коммутаторов SecureStack, 150 Вт, может быть использован с любой моделью коммутатора SecureStack B2 без поддержки технологии Power-over-Ethernet (B2G124-24, B2G124-48 и B2H124-48). Этот блок питания может быть установлен в шасси SecureStack RPS (C2RPS-SYS, C2RPS-CHAS8 или C2RPS-CHAS2).

Один блок питания обеспечивает резервное питание одного коммутатора (одного устройства стека), в случае потери основного питания.

C2RPS-SYS

Комплект C2RPS-SYS включает шасси C2RPS-CHAS8, поддерживающее до восьми отдельных резервных источников питания и один блок питания C2RPS-PSM. Базовое шасси C2RPS-CHAS8, которое входит в комплект, может быть установлено в 19” стойку.

C2RPS-POE

Этот блок питания на 500 Вт может быть использован для резервирования питания любой модели SecureStack B2 Power-over-(B2G124-48P или B2H124-48P). Так как коммутаторы SecureStack B2 PoE обеспечивают до 360 Вт PoE, требуется источник питания большей чем C2RPS-PSM мощности. Один блок питания обеспечивает резервное питание одного коммутатора (одного устройства стека), в случае потери основного питания. Этот блок питания монтируется в 19” стойку и не требует шасси.

C2RPS-CHAS8

Шасси, поддерживающее до восьми отдельных резервных источников питания C2RPS-PSM.

C2RPS-CHAS2

Шасси, поддерживающее до двух отдельных резервных источников питания C2RPS-PSM. Блоки устанавливаются в шасси горизонтально.

Примечания:

- Для подключения коммутаторов SecureStack A2 к стеку можно использовать стандартные Ethernet кабели категории 5.
- Для физически распределенного стека могут использоваться кабели длиной до 100 м (стандартная длина сегмента по технологии Gigabit Ethernet).
- Коммутаторы SecureStack A2 НЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В ОДНОМ СТЕКЕ совместно с коммутаторами SecureStack B2 или C2.

Общие технические характеристики для всех моделей коммутаторов

Технические данные

Таблица MAC адресов

8000

Пропускная способность

148 810 пак/с на порт Fast Ethernet

1 488 100 пак/с на порт Gigabit Ethernet

Коммутационная способность

12,8 Гбит/с для моделей с 24 портами

17,6 Гбит/с для моделей с 48 портами

Сети VLAN

4096 VLAN ID

1024 VLAN на стек

Очереди по приоритету

8 на порт

Встроенные сервисы

Многоуровневая обработка пакетов

Классификация уровней 2/3/4

Ограничение скорости входящего сигнала

Сервисы коммутации

IEEE 802.1D (MAC Bridges)

IEEE 802.1t (802.1D Maintenance)

IEEE 802.3ad (Link Aggregation)

IEEE 802.1w (Quick Convergence)

IEEE 802.1s (Multiple Spanning Trees)

IEEE 802.3x (Flow Control)

IGMP Snooping v1/v2

Поддержка VLAN

IEEE 802.1Q VLAN

Tagged-based VLAN

Port-based VLAN

GVRP

GARP

Качество сервиса (QoS)

IP DSCP

IP precedence

Protocol

Source IP

Source MAC

Destination MAC

Безопасность

Аутентификация порта IEEE 802.1X

RADIUS клиент

Защита пароля (шифрование)

Secured Shell (SSHv2)

Syslog

Поддержка RFC и MIB

RFC 826— ARP и ARP Redirect

RFC 951, RFC 1542—DHCP/BOOTP relay

RFC 2131, RFC 3046—DHCP client//relay

RFC 2819—RMON-MIB

RFC 1213—RFC1213-MIB/MIB II

RFC 1493—BRIDGE-MIB

RFC 1643—Ethernet-like MIB

RFC 2233—IF-MIB

RFC 2674—P-BRIDGE-MIB

RFC 2674—QBRIDGE-MIB VLAN Bridge MIB

IEEE 802.1X MIB—Port Access

RFC 2620—RADIUS Accounting Client MIB

RFC 2618—RADIUS Authentication Client MIB

RFC 2933—IGMP MIB

RFC 3580

Enterasys Entity MIB — Дополнительная лицензия

Общие технические характеристики для всех моделей коммутаторов

Физические характеристики

Безопасность

UL 60950, CSA 60950, EN 60950, EN 60825, IEC 60950

Электромагнитная совместимость

47 CFR Части 2 и 15, CSA C108.8, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 22, VCCI V-3

Условия эксплуатации

Электропитание

Номинальное входное напряжение:

от 100 В - 240 В

Входная частота: 47 Гц – 63 Гц

Температура

IEC 68-2-14

Рабочая температура:

от 0° С до 50° С (от 32° F до 122° F)

В нерабочем состоянии:

от -40° С до 70° С (от 40° F до 158° F)

Влажность

от 5% до 95% (без конденсации)

Виброустойчивость

IEC 68-2-36, IEC 68-2-6

Ударная нагрузка

IEC 68-2-29

Ударная нагрузка (при падении)

IEC 68-2-32

Технические характеристики каждой модели коммутаторов

Коммутатор A2N124-24

Размеры

44,1 см (17,36 дюйма) Ш x 4,4 см (1,73 дюйма) В
x 21,0 см (8,27 дюйма) Д

Вес

2,61 кг (5,75 фунта)

Физические порты

24 10/100 RJ45 порты (автоматическое опознавание,
согласование, переключение MDI/MDI-X)

2 SFP GBIC порта

2 10/100/1000 магистральные или стекируемые

1 консольный порт DB9

1 RPS порт

Ток

110 В/0,5 А; 220 В/0,47 А

Потребляемая мощность

29 Вт

Тепловыделение

99 BTU/ч

Наработка на отказ

124 279 часов

Коммутатор A2N124-48

Размеры

44,1 см (17,36 дюйма) Ш x 4,4 см (1,73 дюйма) В
x 36,85 см (14,51 дюйма) Д

Вес

4,73 кг (10,42 фунта)

Физические порты

48 10/100 RJ45 порты (автоматическое опознавание,
согласование, переключение MDI/MDI-X)

2 SFP GBIC порта

2 10/100/1000 магистральные или стекируемые

1 консольный порт DB9

1 RPS порт

Ток

110 В/0,82 А; 220 В/0,42 А

Потребляемая мощность

45 Вт

Тепловыделение

154 BTU/ч

Наработка на отказ

115 219 часов

Коммутатор A2N124-24P

Размеры

44,1 см (17,36 дюйма) Ш x 4,4 см (1,73 дюйма) В
x 36,85 см (14,51 дюйма) Д

Вес

5,78 кг (12,73 фунта)

Физические порты

24 10/100 PoE 10/100 RJ45 порты (автоматическое
опознавание, согласование, переключение
MDI/MDI-X) 2 SFP GBIC порта

2 10/100/1000 магистральные или стекируемые

1 консольный порт DB9

1 RPS порт

Ток

110 В/4,1 А; 220 В/2,04 А

Потребляемая мощность

446 Вт

Тепловыделение

1522 BTU/ч

Наработка на отказ

201 377 часов

Power-over-Ethernet

IEEE 802.3af

Общая мощность PoE 360 Вт

В среднем 15,0 Вт на порт (Класс 1)

Вкл/выкл по каждому порту

Приоритеты безопасности по каждому порту

Защита от перегрузки и коротких замыканий
по каждому порту

Контроль мощности системы

Коммутатор A2N124-48P

Размеры

44,1 см (17,36 дюйма) Ш x 4,4 см (1,73 дюйма) В
x 36,85 см (14,51 дюйма) Д

Вес

6,39 кг (14,08 фунта)

Физические порты

48 10/100 PoE RJ45 порты (автоматическое опознава-
ние, согласование, переключение MDI/MDI-X)

2 SFP GBIC порта

2 10/100/1000 магистральные или стекируемые

1 консольный порт DB9

1 RPS порт

Ток

110 В/4,23 А; 220 В/2,1 А

Потребляемая мощность

463 Вт

Тепловыделение

1580 BTU/чч

Наработка на отказ

169150 часов

Технические характеристики каждой модели коммутаторов (продолжение)

Power-over-Ethernet

IEEE 802.3af

Общая мощность PoE 360 Вт

В среднем 7,5 Вт на порт (Класс 2)

Максимум 15 Вт на порт

Вкл/выкл по каждому порту

Приоритеты безопасности по каждому порту

Защита от перегрузки и коротких замыканий
по каждому порту

Контроль мощности системы

Коммутатор A2N124-24FX SecureStack A2

Размеры

44,1 см (17,36 дюйма) Ш x 4,4 см (1,73 дюйма) В
x 21,0 см (8,27 дюйма) Д

Вес

2,7 кг (5,94 фунта)

Физические порты

24 100Base-FX MTRJ порта

2 SFP GBIC порта

2 10/100/1000 магистральные или стекируемые

1 консольный порт DB9

1 RPS порт

Тепловыделение

174 BTU/ч

Наработка на отказ

53501 часов

Технические характеристики резервного блока питания

Блок питания C2RPS-PSM

Физические характеристики

Размеры

19,6 см (7,7 дюйма) x 5,2 см (2,04 дюйма) x 25,7 см (10,1 дюйма)

Масса нетто (только устройство)

1,75 кг (3,85 фунта)

Масса брутто (только устройство)

3,20 кг (7,04 фунта)

Наработка на отказ

300 000 часов

Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 5° C до 40° C (от 41° F до 104° F)

Температура хранения

от -30° C до 73° C (от -22° F до 164° F)

Рабочая влажность

от 10% до 90%

Электрические характеристики

Диапазон входной частоты переменного тока

47-63 Гц

Диапазон входного напряжения переменного тока

85-264 В

Максимальная выходная мощность

102 Вт или 156 Вт (длительная)

Блок питания C2RPS-PSM

Физические характеристики

Размеры

4,45 см (1,75 дюйма) x 44,5 см (17,5 дюйма)
x 16,5 см (6,5 дюйма)

Масса нетто (только устройство)

3,47 кг (7,63 фунта)

Масса брутто (только устройство)

4,95 кг (10,89 фунта)

Наработка на отказ

589 644 часа при 25° C (77° F)

Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 5° C до 40° C (от 41° F до 104° F)

Температура хранения

от -30° C до 73° C (от -22° F до 164° F)

Рабочая влажность

от 10% до 90%

Электрические характеристики

Диапазон входной частоты переменного тока

47-63 Гц

Диапазон входного напряжения переменного тока

90-264 В

Максимальная выходная мощность

500 Вт

C2RPS-CHAS2 SecureStack Power Shelf

Слоты для блоков питания

2

Размеры*

48,2 см (19,0 дюйма) x 5,5 см (2,2 дюйма)
x 18,0 см (7,0 дюйма)

Вес

0,95 кг (2,09 фунта)

*Примечание: размеры включают встроенные в стойку проушины.

C2RPS-CHAS2 SecureStack Power Shelf

Слоты для блоков питания

8

Размеры*

44,0 см (117,3 дюйма) x 22,26 см (8,77 дюйма)
x 26,4 см (10,4 дюйма)

Вес

5,27 кг (11,6 фунтов)

Информация для заказа

Коммутаторы SecureStack A2

A2H124-24

24 10/100 RJ45 порта, 2 Mini-GBIC порта и 2 фиксированных магистральных или стек порта 10/100/1000

A2H124-48

48 10/100 RJ45 порта, 2 Mini-GBIC порта и 2 фиксированных магистральных или стек порта 10/100/1000

A2H124-24FX

24 100Base-FX MTRJ порта, 2 магистральных порта Mini-GBIC и два фиксированных магистральных или стек порта 10/100/1000

Коммутаторы SecureStack A2 Power-over-Ethernet

A2H124-24P

24 10/100 порта Power-over-Ethernet RJ45, 2 магистральных порта Mini-GBIC и 2 фиксированных магистральных или стекируемых порта 10/100/1000

A2H124-48P

48 10/100 порта Power-over-Ethernet RJ45, 2 магистральных порта Mini-GBIC и два фиксированных магистральных или стекируемых порта 10/100/1000

Резервный блок питания SecureStack (дополнительно)

C2RPS-PSM

Резервный блок питания SecureStack, 150 Вт, без поддержки PoE, один кабель постоянного тока

C2RPS-CHAS8

Шасси резервного блока питания SecureStack RPS для установки восьми блоков C2RPS-PSM

C2RPS-SYS

Шасси резервного блока питания SecureStack RPS плюс один блок C2RPS-PSM (шасси для установки до восьми блоков C2RPS-PSM)

C2RPS-POE

Резервный блок питания SecureStack, 500 Вт, поддержка PoE, с одним кабелем постоянного тока

C2RPS-CHAS2

Шасси SecureStack RPS (шасси для установки до двух блоков C2RPS-PSM)

Кабели

SSCON-CAB

Консольный кабель SecureStack (используется с коммутаторами A2, B2 или C2)

Информация для заказа (продолжение)

Модули MGBIC

MGBIC-LC01

Mini-GBIC с 1000Base-SX, разъем LC

MGBIC-LC03

Mini-GBIC с 1000Base-LX/LH (дальность прохождения сигнала 2 км) MMF, разъем LC

MGBIC-08

Mini-GBIC с 1000Base-LX/LH (дальность прохождения сигнала 70 км) SMF, разъем LC

MGBIC-LC09

Mini-GBIC с 1000Base-LX, разъем LC

MGBIC-02

Mini-GBIC с 1000Base-T, разъем RJ45

MGBIC-MT01

Mini-GBIC с 1000Base-SX, разъем MTRJ

Гарантия

Компания Enterasys ориентируется на интересы клиента и заботится о качестве своей продукции. На коммутаторы Enterasys SecureStack A2, предоставляет ограниченная пожизненная гарантия, которая распространяется на устройство в целом, включая блоки питания и вентиляторы. Данная гарантия также предполагает упреждающую замену (замену на следующий рабочий день и доставку в зависимости от географического местоположения) любого неисправного коммутатора. Полная информация о гарантии представлена на сайте компании Enterasys.

Обслуживание и техническая поддержка

Компания Enterasys считает, что высокий уровень обслуживания и технической поддержки являются неотъемлемой частью торговой марки *Networks that Know*.[™] *SupportNet Portfolio* компании Enterasys – набор инновационных и гибких услуг и видов технической поддержки – является дополнением технического решения Enterasys. SupportNet Portfolio предусматривает предоставление любых видов технической поддержки в режиме реального времени, с выездом наших специалистов или по телефону.

SecureStack и NetSight являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Enterasys Networks. Прочие упоминаемые продукты или услуги обозначены торговыми марками или знаками обслуживания соответствующих компаний или организаций. ПРИМЕЧАНИЕ: Компания Enterasys Networks сохраняет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с местным представителем Enterasys, чтобы подтвердить технические характеристики.

Информация, содержащаяся в данном документе, охраняется авторским правом © 2006 Enterasys Networks, Inc. Все права защищены.

Lit. #9014054-1 5/06

Дополнительная информация

Дополнительная информация по продукту SecureStack B2 представлена на сайте [http:// www. enterasys. com/ products/ switchin](http://www.enterasys.com/products/switchin).

Контактная информация

С отделом продаж компании Enterasys можно связаться по телефону: +7 495 9378320, или по адресу [enterasys.com](http://www.enterasys.com).

