

Интеллектуальные коммутаторы для современных промышленных сетей.



eWorx СЕТЕВЫЕ КОММУТАТОРЫ СЕРИИ SE500

B+B SMARTWORX

Powered by

ADVANTECH

Intelligence at the Network Edge

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ КОММУТАТОРЫ СЕРИИ SE500

ПРОМЫШЛЕННЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ СЕТЕВЫЕ КОММУТАТОРЫ

Интеллектуальные коммутаторы *серии SE500* спроектированы и построены для работы в тяжелых условиях эксплуатации. Они имеют функции, необходимые управляемым коммутаторам, включая поддержку VLAN, отслеживание IGMP-пакетов, кольцевой сети, SNMP V1, V2c, V3, Web и Telnet. Поддерживаются функции защищенной передачи, в том числе SSH, SSL, TLS, TTLS, PEAP и Radius. В коммутаторы SE500 также встроена технология перекрестного управления IXM.

Бессрочная ограниченная гарантия

Гигабитная пропускная способность, соответствующая требованиям завтрашнего дня

NMS® и IXM® от B+B

Не требуется установка ПО на компьютер. Технология Advantech B+B SmartWorx IXM позволяет с помощью пакетной конфигурации одновременно настроить все ваши коммутаторы eWorx. Это значительно ускоряет и упрощает развертывание множества коммутаторов. Технология работает с другими коммутаторами серии SE500 а также серии SE300.

Advantech B+B SmartWorx NMS обеспечивает интеграцию средств поддержки и мониторинга с простым графическим интерфейсом по управлению сетью.

Расширенное управление

- Advantech B+B SmartWorx IXM® — быстрое развертывание
- Advantech B+B SmartWorx NMS® — инструмент централизованного управления
- Интерфейс командной строки Telnet
- Графический веб-интерфейс
- DHCP, DHCP Option 82
- Программный пакет полного уровня 2
- Системный журнал
- Управление устранением лавины

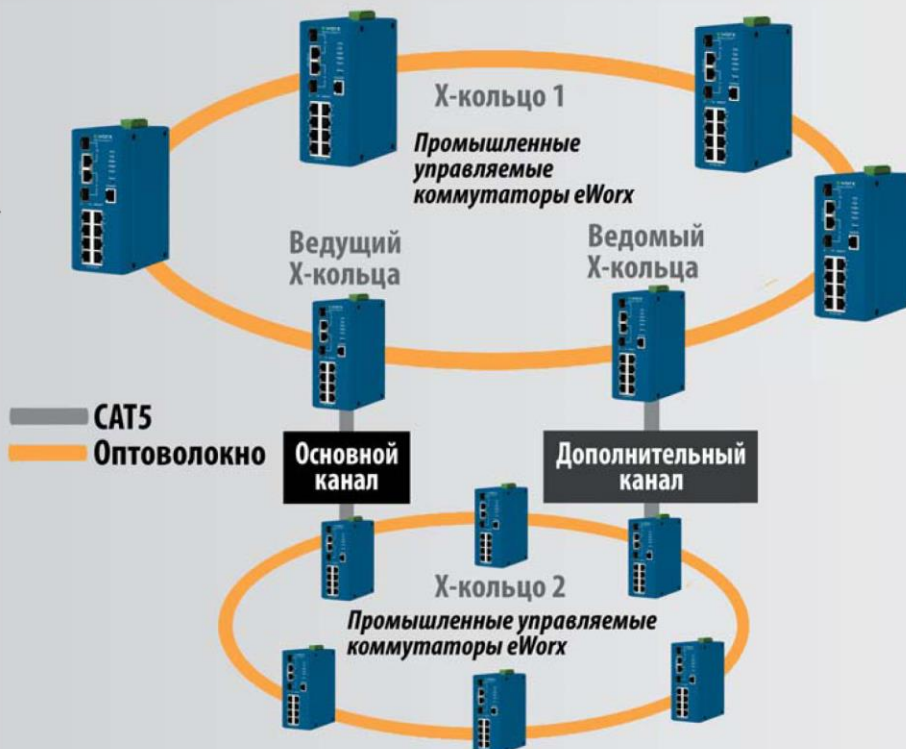
Двойные входы питания — от 8,4 до 57,6 В постоянного тока

- Защита от перегрузки по току
- Реле сигнализации отказа питания

Расширенные средства диагностики

- Диагностика кабелей
- Ping-тестирование IPv4/IPv6
- DDM — мониторинг и оповещение о состоянии оптоволокна — системная информация
- Статус/IP-адрес устройства
- Сведения о порте
- Статус/скорость порта
- Сведения о пакетах
- Пакеты ошибок приема-передачи

ИЗЫТОЧНОСТЬ СЕТИ





Технология Ethernet Green®, IEEE802.3az
Energy-Efficient Ethernet

- Коммутаторы eWorX Switches снижают расход электроэнергии до 60%, снижая совокупную стоимость владения
- Автоматическое отключение портов, к которым нет подключений
- Бюджетирование выходной мощности для кабелей Ethernet различной длины

Промышленные сертификаты, соответствующие вашим потребностям по применению

Отраслевой контроль: UL508

Опасный участок: ATEX* (в процессе разработки)

Class I/Division 2*, IECEx* (в процессе разработки)

Контроль трафика: NEMA TS2*

Железнодорожные перевозки: EN50121*

Морские перевозки: DVN*

(* соответствует проекту)

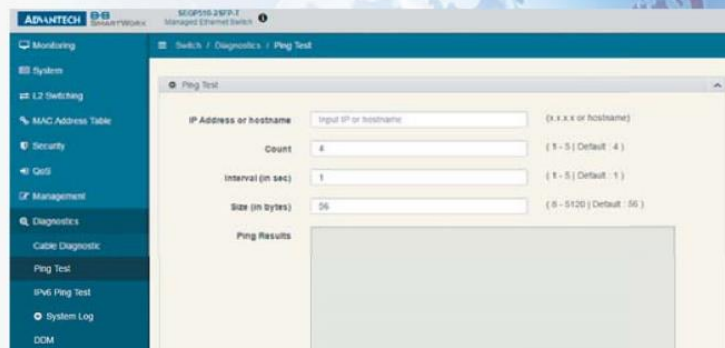
Встроенные средства промышленной информационной безопасности

- Функция 802.1x обеспечивает проверку подлинности на портах для предотвращения доступа к сети с неавторизованных устройств (клиентов).
- Защита портов (по MAC и IP-адресам).
- DoS.
- HTTPS/SSH/SSL для защищенных удаленных подключений или прямого подключения к коммутатору.
- Используя средства управления несколькими учетными записями, пользователь может настроить несколько уровней для доступа к коммутатору и управления им. Это дает возможность реализовать гибкую архитектуру сети.

Модели с поддержкой технологии PoE/PoE+

- Соответствие IEEE802.3af/at
- Мощность до 30 Вт на каждый порт
- Бюджетирование питания по технологии PoE, макс. 120 Вт
- Интеллектуальное управление питанием по технологии PoE

УДОБНЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС



Разработано и собрано для работы во вредных условиях

- Предназначено для работы в широком диапазоне температур — от -40 до 75 °C
- Среднее время наработки на отказ: более 98 лет
- Защита от излучения и наводок, уровень электромагнитной совместимости 3

Порты и скорость

- 8 портов 10/100/1000Base-T/TX RJ-45
- 2 комбо-порта GbE RJ-45/SFP (mini-GBIC)



IXM® от В+В:

**НАСТРОЙТЕ ВСЕ
КОММУТАТОРЫ
ЗА ОДИН РАЗ**