



Коммутаторы МАЯК серии АМУР 15

Обновите устаревающие сети доступа 10/100 на управляемые гигабитные коммутаторы с базовым функционалом 3-го уровня, поддерживающие PoE +, интерфейсы 10Гб и объединение в стек.

Обновите возможности сетевого доступа

Обновите устаревающие сети доступа 10/100 на управляемые гигабитные коммутаторы с базовым функционалом 3-го уровня, поддерживающие PoE +, интерфейсы 10Гб и объединение в стек.

Коммутатор серии МАЯК АМУР 15 представляет собой энергосберегающее коммутационное решение для сетевого доступа на базе протокола Gigabit Ethernet (Гб) со встроенными каналами восходящей связи 10Гб. Данный коммутатор поддерживает высокоэффективные функции и обеспечивает работу на скорости линии. В нем используется неблокируемая архитектура, позволяющая легко выдерживать непредвиденные нагрузки на трафик. Коммутаторы просты в управлении и обеспечивают удобство масштабирования за счет использования стекируемой архитектуры 40 Гбит/с (полный дуплекс) с высокой доступностью, которая позволяет управлять четырьмя коммутаторами через общий IP-адрес. Поддержка OpenFlow 1.3 обеспечивает совместимость со стандартными отраслевыми контроллерами OpenFlow.

Новые возможности сетевого доступа

Коммутатор серии DL-AMUR1500 представляет собой энергосберегающее коммутационное решение для сетевого доступа на базе протокола Gigabit Ethernet (Гб) со встроенными каналами восходящей связи 10Гб. Данный коммутатор поддерживает высокоэффективные функции и обеспечивает работу на скорости линии. В нем используется неблокируемая архитектура, позволяющая легко выдерживать непредвиденные нагрузки на трафик. Коммутаторы просты в управлении и обеспечивают удобство масштабирования за счет использования стекируемой

архитектуры 40 Гбит/с (полный дуплекс) с высокой доступностью, которая позволяет управлять четырьмя коммутаторами через общий IP-адрес. Поддержка OpenFlow 1.3 обеспечивает совместимость со стандартными отраслевыми контроллерами OpenFlow.

Созданы для обеспечения эффективности

Коммутаторы серии DL-AMUR1500, созданные для сокращения эксплуатационных расходов, могут работать при температуре до 45 °С, что позволяет экономить на охлаждении. Повысьте общую эффективность работы с помощью следующих замечательных функций.

- Встроенный эффективный блок питания с сертификацией 80 Plus
- Резервные вентиляторы с переменной скоростью
- Поддержка стандарта Energy-Efficient Ethernet и устройств физического уровня с низким энергопотреблением для сокращения подачи питания на неактивные порты и нерабочие каналы

Упрощение управления с помощью расширенных функций

Коммутаторы МАЯК серии DL-AMUR1500 обеспечивают простоту развертывания, высокий уровень совместимости и простоту обслуживания для сетевых администраторов. ОС МАЯК OS 6 позволяет обеспечивать согласованные конфигурации для всех коммутаторов серии N с полным набором следующих функциональных возможностей.

- Единый интерфейс командной строки и графический интерфейс пользователя, основанные на хорошо известном языке команд, что позволяет опытным сетевым администраторам быстро повысить свою производительность
- Автоматическая конфигурация USB, которая помогает сетевым администраторам быстро развернуть похожие конфигурации на нескольких устройствах, просто вставив USB-флешку
- Широкий набор функциональных возможностей корпоративного класса с хорошо знакомыми и интуитивно понятными командами для настройки и управления, включая новейшие протоколы на основе открытых стандартов и технологии интеллектуальной интеграции, призванные упростить работу сетей с оборудованием от разных производителей

Надежное развертывание в системах любого размера

Благодаря высокой пропускной способности и емкости, достаточной для обработки незапланированных нагрузок, коммутаторы серии DL-AMUR1500 являются идеальным решением для быстро растущих сетей Гб, которым требуется высокая плотность агрегации с поддержкой резервирования и высокой доступности. Воспользуйтесь преимуществами следующих функциональных возможностей.

- Скорость передачи данных до 176 Гбит/с (полнодуплексный режим); скорость пересылки до 164 млн пакетов в секунду
- Четыре порта 10Гб SFP+ для высокоскоростных каналов восходящей связи и архитектура объединения в стек до четырех коммутаторов на скорости 40 Гбит/с
- Благодаря объединению коммутаторов в стек можно выполнять управление 200 портами 1Гб с помощью одного экрана или IP-адреса

Характеристики	DL-AMUR15-24	DL-AMUR15-24P	DL-AMUR15-48	DL-AMUR15-48P
Количество портов	24 фиксированных порта RJ45 1Гб (1 Гбит/с / 100 Мбит/с / 10 Мбит/с)	24 фиксированных порта RJ45 1Гб и поддержкой технологии PoE+ (1 Гбит/с / 100 Мбит/с / 10 Мбит/с)	48 фиксированных портов RJ45 1Гб (1 Гбит/с / 100 Мбит/с / 10 Мбит/с)	48 фиксированных портов RJ45 1Гб и поддержкой технологии PoE+ (1 Гбит/с / 100 Мбит/с / 10 Мбит/с)
Поддержка PoE+	Нет	Да	Нет	Да
Макс. кол-во ватт на порт при питании по технологии PoE	Нет	30,8 Вт на каждый из 24 портов	Нет	30,8 Вт на каждый из 48 портов
Характеристики коммутатора	DL-AMUR15-24	DL-AMUR15-24P	DL-AMUR15-48	DL-AMUR15-48P
Пропускная способность фабрики коммутации (полнодуплексный режим):	128 Гбит/с	128 Гбит/с	176 Гбит/с	176 Гбит/с

Характеристики	DL-AMUR15-24	DL-AMUR15-24P	DL-AMUR15-48	DL-AMUR15-48P
Производительность:	128 млн пакетов в секунду	128 млн пакетов в секунду	164 млн пакетов в секунду	164 млн пакетов в секунду
Корпус	DL-AMUR15-24	DL-AMUR15-24P	DL-AMUR15-48	DL-AMUR15-48P
Размеры в миллиметрах (В x Ш x Г):	43,5 x 440 x 257	43,5 x 440 x 387	43,5 x 440 x 257	43,5 x 440 x 387
Приблизительный вес в килограммах (без модулей):	3	5,8	4	7
Условия эксплуатации	DL-AMUR15-24	DL-AMUR15-24P	DL-AMUR15-48	DL-AMUR15-48P
Источник питания (Вт)	40	600	100	600
Максимальное тепловыделение (БТЕ/ч)	103,1	2972	152,2	5824,3
Максимальная потребляемая мощность (Вт)	30,2	871	44,6	1704
Опциональные возможности				
Внешние блоки питания (опционально)	DL-AMUR15-24	DL-AMUR15-24P	DL-AMUR15-48	DL-AMUR15-48P
Внешний источник питания RPS720 для МАЯК АМУР 15 без POE (720 Вт)	Опция	Не доступен	Опция	Не доступен
Внешний источник питания для коммутаторов МАЯК АМУР 15 с поддержкой POE+ (1000 Вт)	Не доступен	Опция	Не доступен	Опция