базис. телеком
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Управляемый коммутатор BDCOM S2900, 48 RJ45 1Гбит/с, 6 SFP+ 10Гбит/с, L3, PoE



Описание

Управляемый коммутатор BDCOM S2900-48P6X — это высокопроизводительный коммутатор, предназначенный для эффективного управления и оптимизации корпоративных сетей. Оснащён 54 портами, в числе которых 48 портов RJ45 1000M с поддержкой PoE и 6 uplink-портов 10GBASE SFP+, что позволяет подключить на высокоскоростном уровне различные устройства. Коммутатор разработан на основе высокопроизводительной платформы и программного обеспечения BDROS, поддерживает широкий спектр сервисов, включая IPv6, VPN, strong ACL, селективный QinQ и расширенные функции сетевой безопасности на базе мгновенной коммутации Layer 2 / Layer 3.

Применение

Коммутатор BDCOM S2900-48P6X применяется в создании и обслуживании сетей операторов связи и предприятий, городских и административных сетей, успешно используется в сетях доступа, а также в сетях с применением бездисковых станций.

Преимущества

- Поддержка PoE 802.3at/af с суммарной мощностью 370W (при работе через 220VAC) позволяет питать IP/видео-телефоны, Wi-Fi-точки, тонкие клиенты напрямую от коммутатора, что уменьшает стоимость владения и упрощает обслуживание инфраструктуры.
- Гибкость в управлении: Возможность управлять коммутатором через удобный интерфейс, обеспечивая легкую настройку и контроль за работой сети.
- Производительность: Высокая пропускная способность и поддержка Up-link портов 10GBASE обеспечивают быстрое и стабильное взаимодействие между устройствами.
- Безопасность: Встроенные функции безопасности помогают защитить сеть от различных угроз, включая контроль доступов и сегментацию трафика.
- Энергоэффективность: Современные технологии значительно снижают потребление энергии, что является важным аспектом для многих организаций и пользователей, стремящихся оптимизировать затраты.

Управляемый коммутатор BDCOM S2900-48P6X — это мощное и надежное решение для создания и управления современными сетями, обеспечивающее удобство настройки и высокую степень производительности и безопасности.

Технические характеристики

Бренд	BDCOM
PoE бюджет	370
Артикул	BDCOM S2900-48P6X
Количество POE портов	48
Количество блоков питания	1
Количество линейных портов	48
Количество портов	54
Количество портов Uplink	6
Размер таблицы MAC адресов	32000
Тип блока питания	AC 220V
Тип коммутатора	управляемый
Типы линейных портов	1000BaseT

Типы портов Uplink	10G SFP+
Консольный порт	1
Уровень на котором работает коммутатор	L3