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

Управляемый коммутатор BDCOM S2900, 24 RJ45 1Гбит/с, 4 SFP+ 10Гбит/с, L2+, PoE



Описание

Управляемый коммутатор BDCOM S2900-24P4X — это высокопроизводительный коммутатор, предназначенный для эффективного управления и оптимизации корпоративных сетей. Оснащён 28 портами, в числе которых 24 порта RJ45 1000M с поддержкой PoE и 4 порта 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 S2900-24P4X 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 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 S2900-24P4X — 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 S2900-24P4X
Количество POE портов	24
Количество блоков питания	1
Количество линейных портов	24
Количество портов	28
Количество портов Uplink	4
Пропускная способность	128
Размер таблицы MAC адресов	16000
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
Модульность	No