



Управляемый PoE коммутатор уровня 3 BDCOM S2900-48P6X, 48x 10/100/1000Base-T PoE 802.3af/at до 740W, 6x 1/10GE SFP+, 220VAC + 44-57VDC

S2900-48P6X

Описание

BDCOM S2900-48P6X - управляемый PoE коммутатор уровня L3-lite, оснащенный 48 портами 10/100/1000BaseT RJ45 с поддержкой PoE и 6 портами 1/10G SFP+. Коммутатор предназначен для использования на уровне агрегации и ядра в сетях операторов связи и корпоративных сетях.

Поддержка PoE 802.3af/at с суммарной мощностью 370W (при работе через 220VAC) и 740W (при работе через 44-57VDC) позволяет питать IP/видео-телефоны, Wi-Fi-точки, тонкие клиенты напрямую от коммутатора, что уменьшает стоимость владения и упрощает обслуживание инфраструктуры.

BDCOM S2900 Series is a new-generation intelligent 10GE aggregation level switch designed for carrier's IP MAN and enterprise networks. Based on the new-generation high-performance hardware and BDROS platform, it supports functions such as ACL, QinQ and QoS. Its simple management mode and flexible installation can meet the requirement of any complicated scenarios.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 6

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 48



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания 48V DC; ~220V AC

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 16384

Количество правил ACL 2048

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; RSTP; STP

Агрегирование портов LACP 802.3ad, статическое, максимум 8 групп

Multicast IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter

QoS 8 очередей, SP, WRR, SP+WRR

Количество multicast групп 2048

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 512

Размер таблицы ARP 512

Протоколы маршрутизации PIM; RIP; OSPF

PoE

Поддержка PoE Да

Стандарт PoE 802.3at; 802.3af

PoE бюджет, W 740

Управление и мониторинг



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Управление и
мониторинг

Web-интерфейс; Интерфейс командной строки (CLI) (Telnet/SSH); Telnet-сервер/клиент (IPv4/IPv6); TFTP сервер/клиент; SNMP v1/v2/v3; SNMP Traps; RMON: Поддержка групп 1, 2, 3, 9; BootP/DHCP клиент; Автозагрузка конфигурации; NTP; DHCP сервер; DHCP Snooping; DHCP Relay; DHCP Snooping/Relay Option 82; PPPoE Intermediate agent; Отладочные команды (debug); Ping/Traceroute; Multiple IP Interface

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Активная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
Размеры, мм	440 x 44 x 300