



Управляемый PoE коммутатор уровня 3 BDCOM S2900-48P6X-760, 48x 10/100/1000Base-T PoE 802.3af/at до 760W, 6x 1/10GE SFP+, ~220V AC

S2900-48P6X-760

Описание

BDCOM S2900-48P6X-760 - 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 760W позволяет питать IP/видео-телефоны, Wi-Fi-точки, тонкие клиенты напрямую от коммутатора, что уменьшает стоимость владения и упрощает обслуживание инфраструктуры.

BDCOM S2900-48P6X-760 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.

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 портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Встроенный

L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32000
Количество правил ACL	3072
Протоколы L2 резервирования	RSTP; STP; MSTP; ERPS
Агрегирование портов	LACP 802.3ad, статическое, максимум 64 группы
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter
QoS	8 очередей, SP, WRR, SP+WRR
Количество multicast групп	512

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	512
Размер таблицы ARP	2208
Протоколы маршрутизации	RIP; OSPF; PIM; Static route

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af; 802.3at
PoE бюджет, W	760

Управление и мониторинг



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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	6kV
Размеры, мм	440 x 44 x 280

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------