SpaceCam

SC-L2-48GP-680-6XG (A)

Управляемый L2 коммерческий 48 PoE портовый гигабитный коммутатор

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Описание

SC-L2-48GP-680-6XG (A) это управляемый L2 коммутатор с 48 PoE портами 10/100/1000 Мбит/с Base-TX и 6 SFP+ портами 10 Гбит/с Base-X. Каждый порт RJ45 поддерживает автоматическую инверсию MDI/MDIX и высокоскоростную переадресацию. Отличная производительность достигается за счет наличия таких функций как статическая маршрутизация, список управления доступом (ACL), приоритезация (QoS), продвинутые стратегии безопасности, кольцевой протокол (ERPS), удобный веб-интерфейс управления, интерфейс командной строки (CLI), SNMP. Такое сочетание характеристик позволяет достичь отличную надежность и безопасность при использовании в сетях различного назначения, а также системах видеонаблюдения, СКУД, пожарной безопасности и т.д. Коммутатор работает от сети AC 100-240В 50/60Гц. Исполнение предусматривает установку в стойку.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Характеристики

Интерфейсы и индикаторы	
LAN порты	48 * 10/100/1000 Мбит/с RJ45
WAN порты	6 * 10 Гбит/с Base-X SFP+
Консольные порты	1 * RJ45
Подключение питания	1 * USB 2.0
LED индикаторы	1 * 220В AC IEC 60320 C14
Кабель и дальность передачи	
Витая пара	0-100 м（CAT5e, CAT6 ）
Одномодовый оптический кабель	20/40/60/80/100 км
Многомодовый оптический кабель	550 м
Топология сети	
Ring (кольцо)	Tree (дерево)
Star (звезда)	Hybrid (гибрибная)
Bus (шина)	
Электропитание	
Входное напряжение	AC 100-240В 50/60Гц
PoE порты	1-48
PoE стандарты	IEEE 802.3af, 802.3at, максимально до 30 Вт на один порт
PoE PIN	1,2+ ; 3,6-

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Управление PoE	Поддерживается
Общий бюджет PoE	＜680 Вт
Коммутационные характеристики	
Коммутационная способность	216 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	160.7 Mpps
Таблица MAC-адресов	32K
Буфер памяти	16 Мб
Способ передачи	Промежуточное хранение (Store and Forward)
VLAN	3k
Поддерживаемые функции и протоколы	MDX/MIDX, GVRP, Protocol VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, MAC VLAN, Ether channel / 802 .3ad, LACP, Interface Speed, Duplex Mode, Flow Control, Jumbo frame, DHCP Server, DHCP Client, DNS Server, DNS Client, SNTP Client, Статистика использования портов, Protected Ports, EEE, ERPS,LLDP, LLDP 802.1 TLV, MSTP/RSTP/STP, STP BPDU Filter, STP BPDU guard, STP Port Fast, IGMP Snooping, MLD Snooping, MVR, IPV4/IPV6 Address Management, Static Routes IPv4, ARP, Loopback Interface
Контроль и приоритизация	
ACL	Поддерживается MAC standard /extension ACL
	Поддерживается IPv4 standard / extension ACL
	Поддерживается IPv6 standard / extension ACL
QOS	Поддерживается QOS double mark
	Поддерживается Port Trusting
	Поддерживается Port Speed limited
	Поддерживается Exit queue speed limited
	Поддерживается SP， WRR Schedule Algorithm
	Поддерживается COS Mapping， DSCP Mapping， IP Priority Mapping
Управление	
Администрирование пользователей	Веб-управление

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Системный журнал	Console
Обновление ПО	CLI
Выгрузка/загрузка файла конфигурации	Telnet/SSH
SNMP V1/V2/V3	RMON
Безопасность	
Management channel configuration	DHCP Snooping
AAA authentication	IP Source Guard
802.1X authentication	Port Security
MAC-Based authentication	Protected Ports
WEB-Based authentication	Storm control
Dynamic ARP checking	DoS anti-attack
Диагностика оборудования	
Console Log	Ping
RAM Log	Traceroute
Flash Log	Port Detection
Зеркалирование портов 1:1 / 1:M,	Optical Module
UDLD Protocol	Ping
Console Log	Traceroute
RAM Log	Port Detection
Flash Log	Optical Module
Эксплуатация	
Температура работы	-10ºC ~ +50ºC
Температура хранения	-40ºC ~ +75ºC
Влажность	5%~95% (без конденсата)
Способ охлаждения	4 вентилятора внутри корпуса
Наработка на отказ (MTBF)	100,000 часов
Физические характеристики	
Размеры	440*270*44 мм
Способ установки	В стойку / настольный
Вес нетто	4,2 кг
Защитные характеристики и EMC	
Защита питания от перенапряжения	General 6KV, Difference 2KV

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Защита портов Ethernet от перенапряжения	General 6KV, Difference 2KV
ESD	Contact 8K, Air 15K
Free fall	0.5m
Комплектация	
Комплектация	Коммутатор 1 шт Инструкция по эксплуатации 1 шт Кабель питания 1 шт Крепления для установки в стойку 1 комплект

LED индикаторы

LED	Название	Состояние	Описание
PWR	Power	светится зеленым	К изделию подключено питание
		выключен	К изделию не подключено питание
SYS	System	светится зеленым	Изделие работает нормально
		выключен	Изделие не работает
Link/ ACT	Соединение / обмен данными	светится зеленым	К изделию выполнено подключение через указанный порт
		выключен	К изделию выполнено подключение через указанный порт
		светится желтым	Передается PoE по указанному порту
		выключен	Не передается PoE по указанному порту

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Меры безопасности

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок. Установку, демонтаж и подключение изделия производить при отключенном питании. Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена! При установке предусмотрите защиту от попадания на корпус изделия прямых солнечных лучей и осадков. Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети и оборудования. Для охлаждения изделия при эксплуатации требуется наличие свободного пространства вокруг корпуса для отвода тепла в вентилируемом месте.

Подключение блока питания и заземления

Подключение входящего питания производится с задней стороны корпуса комплектным кабелем в разъем IEC 60320 C14.

Во избежание электромагнитных наводок и защиты изделия выполните подключение винтовой клеммой заземления на корпусе изделия.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Транспортировка и хранение

Условия хранения изделия – в индивидуальной упаковке производителя по группе 1 ГОСТ 15150-69 в отапливаемых и вентилируемых складах или хранилищах с кондиционированием воздуха с диапазоном температур от -40 до +85 °С. В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей и т.д.). Коммутатор может транспортироваться на любое расстояние, любым видом транспорта. При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары от атмосферных осадков и физических воздействий.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев от даты продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией.

В случае выявления неисправностей, в течение гарантийного срока эксплуатации, изготовитель производит ремонт или замену изделия. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба, возникшего по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации, а также в случае нарушения защитных знаков/пломб/наклеек/стикеров.

Документом, подтверждающим гарантию, является товарная накладная (форма N ТОРГ-12) с датой продажи и печатью организации, осуществившей продажу.

тел.: +7 (800) 444-35-00
e-mail: support@layta.ru

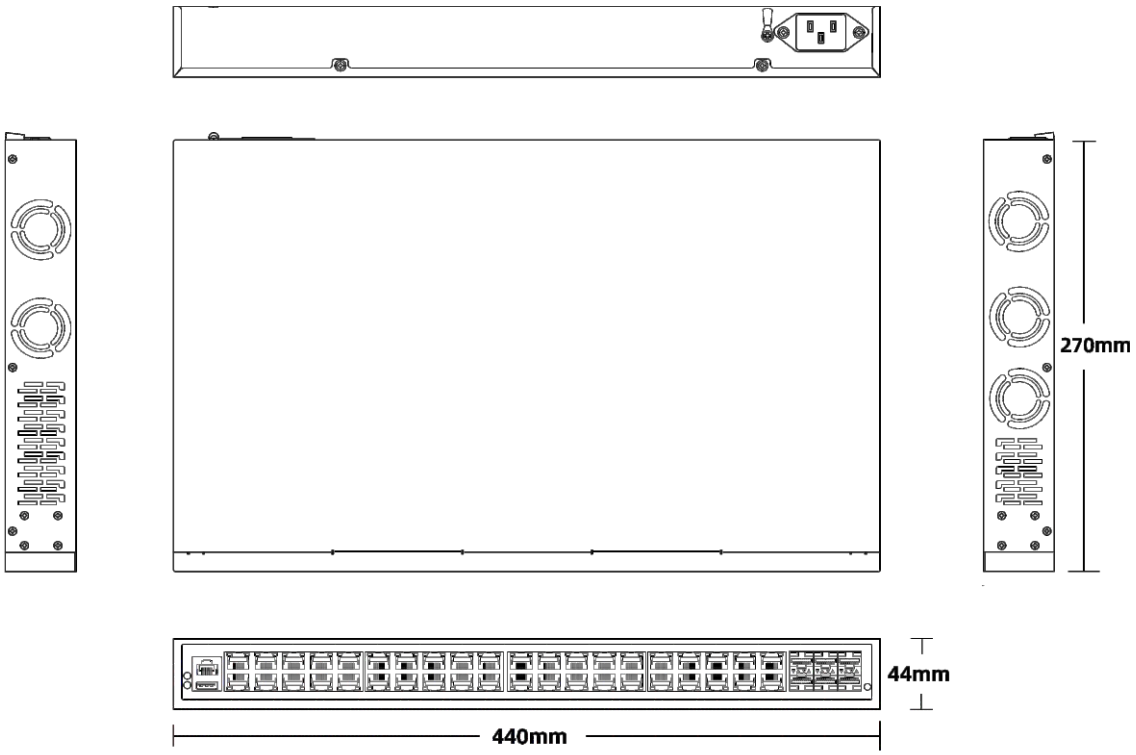
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Сведения об изготовителе и импорте

Сделано в Китае
Адрес производства: 2F, Building A6 GuiGuDongLi ShuMa ChanYeYuan, NO.22 Dafu Industrial Area, Aobei Community, Guanlan Subdistrict Longhua New District, Shenzhen

Импортер: ООО «ТехноЛайт»
410005, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, дом №324, оф.204 (2-й этаж)

Внешний вид



SpaceCam

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru