



SC-L2-24GP-385-4G (A)

Управляемый L2 коммерческий
24 PoE портовый гигабитный
коммутатор



Описание

SC-L2-24GP-385-4G (A) это управляемый L2 коммутатор с 24 PoE портами 10/100/1000 Мбит/с Base-TX и 4 combo (RJ45 или SFP) портами 10/100/1000 Мбит/. 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.

Характеристики

Интерфейсы и индикаторы	
LAN порты	24 * 10/100/1000 Мбит/с RJ45
WAN порты	4 * 10/100/1000 Мбит/с combo
Консольные порты	1 * RJ45
Подключение питания	1 * 220В AC IEC 60320 C14
LED индикаторы	PWR, Link/ACT LED
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
Поддерживаемые топологии сети	
Ring (кольцо)	Tree (дерево)
Star (звезда)	Hybrid (гибрибная)
Bus (шина)	
Электропитание	
Входное напряжение	AC 100-240В 50/60Гц
PoE порты	1-24
PoE стандарты	IEEE 802.3af, 802.3at, максимально до 30 Вт на один порт
PoE PIN	1,2+ ; 3,6-

Управление PoE	Поддерживается
Общий бюджет PoE	< 385 Вт
Коммутационные характеристики	
Коммутационная способность	56 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	41.6 Mpps
Таблица MAC-адресов	8К
Буфер памяти	4.1 Мб
Способ передачи	Промежуточное хранение (Store and Forward)
VLAN	256
Jumbo кадр	10 Кб
Поддерживаемые функции и протоколы	GVRP, Protocol VLAN, Voice VLAN, Surveillance, VLAN MAC VLAN, Ether channel/ 802.3ad, LACP, Interface Speed, Duplex Mode, Flow Control, MDX/MIDX, DHCP Server, DHCP Client, DNS Client, SNMP 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 Managed, Static Routes IPV4/IPv6, ARP, Loop back Interface, DHCP Server, DNS Server, DNS Client
Контроль и приоритизация	
ACL	Поддерживается MAC Standard/ Expand ACL
	Поддерживается IPv4 Standard/ Expand ACL
	Поддерживается IPv6 Standard/ Expand ACL
QOS	Поддерживается QOS Remark
	Поддерживается Port Trust
	Поддерживается Port Speed Limited
	Поддерживается Port Queue Limited
	Поддерживается SP, WRR
	Поддерживается COS Mapping, DSCP Mapping, IP Priority Mapping
Управление	
Администрирование пользователей	Веб-управление
Системный журнал	Console
Обновление ПО	CLI

Выгрузка/загрузка файла конфигурации	Telnet/SSH
SNMP V1/V2/V3	RMON
Безопасность	
Management channel configuration	DHCP Snooping
AAA Certification	IP Source Guard
802.1X Certification	Port Security
MAC-Based Certification	Protected Ports
WEB-Based Certification	Storm control
Dos Proof	ARP Detection
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
Зеркалирование портов 1:1 / 1:M,	
Эксплуатация	
Температура работы	-10°C ~ +55°C
Температура хранения	-40°C ~ +75°C
Влажность	5%~95% (без конденсата)
Способ охлаждения	2 вентилятора внутри корпуса
Наработка на отказ (MTBF)	100,000 часов
Физические характеристики	
Размеры	440x280x44 мм
Способ установки	В стойку / настольный
Вес нетто	3.6 кг
Защитные характеристики и EMC	
Защита питания от перенапряжения	IEC 61000-4-5 Level 4 6KV/4KV
Защита портов Ethernet от перенапряжения	IEC 61000-4-5 Level 4 6KV/4KV

ESD	IEC 61000-4-2 Level 4 8K/15K								
Free fall	0.5m								
Комплектация									
Комплектация	<table> <tr> <td>Коммутатор</td> <td>1 шт</td> </tr> <tr> <td>Инструкция по эксплуатации</td> <td>1 шт</td> </tr> <tr> <td>Кабель питания</td> <td>1 шт</td> </tr> <tr> <td>Крепления для установки в стойку</td> <td>1 комплект</td> </tr> </table>	Коммутатор	1 шт	Инструкция по эксплуатации	1 шт	Кабель питания	1 шт	Крепления для установки в стойку	1 комплект
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
Link/ ACT	Соединение / обмен данными	светится зеленым	К изделию выполнено подключение через указанный порт
		выключен	К изделию не выполнено подключение через указанный порт
		светится зеленым	Используется подключение на скорости 1 гбит/с
		выключен	Не используется подключение на скорости 1 гбит/с

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.

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

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

