МИРАРУС

Коммерческий управляемый PoE коммутатор уровня L2+ MR-SW-C2-GP24C4

Паспорт изделия

ООО «Мирарус»

EAC

НАЗНАЧЕНИЕ

Коммерческий управляемый PoE коммутатор уровня L2+ MR-SW-C2-GP24C4 (далее коммутатор), предназначен для обеспечения работы до 24-х оконечных устройств компьютерной сети с питанием по технологии PoE и дальнейшей передачи данных через групповой канал по средствам волоконно-оптических или медных линий связи.

Пример условного обозначения:

MR-SW-C2-GP24C4 - Управляемый коммутатор уровня L2+ на 24 порта 10/100/1000 Base-T с поддержкой PoE 802.3af/at; 4 комбо порта 1000 Base-T/SFP; бюджет PoE 385 Вт; напряжение питания: AC 100-240 В; рабочие температуры: -10 °C~+50 °C; грозозащита портов Ethernet 6кВА.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Коммутатор.....1 шт.
2. Кабель питания.....1 шт.
3. Комплект крепежа в 19” стойку.....1 шт.
4. Комплект документации.....1 шт.
5. Упаковочная тара.....1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

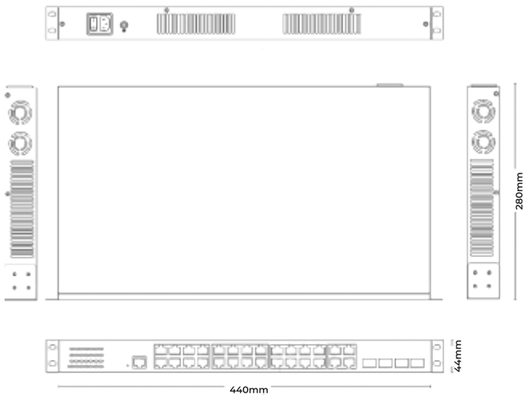
Интерфейсы и индикаторы	
Сетевые порты	24 * 10/100/1000 Base-T + 4 комбо порта 1000 Base-T/SFP
Порты управления	1 * RJ45 консольный порт
Питание	1 * 220 В AC (C14)
LED индикаторы	PWR, SYS, Link/ACT LED
Кабель и дальность передачи	
Витая пара	0-100 м (CAT5e, CAT6)
Одномодовый оптический кабель	20/40/60/80/100 км
Многомодовый оптический кабель	550 м
Поддерживаемые топологии сети	
Ring (кольцо)	Bus (шина)
Star (звезда)	Hybrid (гибрибная)
Tree (дерево)	
Электропитание	
Входное напряжение	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Макс. потребляемая мощность	400 Вт (функция PoE включена)
Потребление	15 Вт (функция PoE выключена)

PoE	
Порты с поддержкой PoE	1-24
Стандарт PoE	IEEE 802.3af, 802.3at
PoE Pin	1,2+; 3,6-
Управление PoE	Поддерживается
Бюджет мощности PoE	385 Вт (макс. 30 Вт на порт PoE)
Коммутационные характеристики	
Коммутационная матрица	56 Гбит /с
Скорость передачи пакетов	41.6 Mpps
Размер таблицы MAC-адресов	8K
Буфер памяти	4.1 Мб
Метод коммутации	Store-and-forward
VLAN	256
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 Client, SNTP Client, Port Statistics, 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, DHCP Interface Priority IP Binding, Device Scan
Функции уровня 2+	IPv4 Management Address, IPV6 Management Address, Static Routes IPv4, Static Routes IPv6, ARP, Loopback Interface.
Контроль и приоритизация	
ACL	MAC Standard/Extended ACLs, IPv4 Standard/ Expand ACLs, IPv6 Standard/ Expand ACLs

QOS	QOS Remarking, Port Trust, Port Rate Limiting, Port Queue Limited, SP, WRR, COS Mapping, DSCP Mapping, IP Priority Mapping
Управление	
Администрирование пользователей	Системный журнал
Управление облаком MQTT	Выгрузка/загрузка файла конфигурации
Обновление ПО	Веб-управление
SNMP V1/V2/V3	CLI
Console	RMON
Telnet/SSH	
Безопасность	
Management channel configuration	AAA Authentication
802.1 X Authentication	MAC-Based Authentication
WEB-Based Authentication	DoS Attack Prevention
Dynamic ARP Inspection	DHCP Snooping
IP Source Guard	Port Security
Port Isolation (Protected Ports)	Storm Control
Диагностика оборудования	
Console Log	RAM Log
Flash Log	Port Mirroring 1:1, M:1
Ping	Traceroute
Copper Interface Testing	Optical Module Information
UDLD Protocol	
Эксплуатация	
Температура работы	-10°C ~ +50°C
Температура хранения	-40°C ~ +70°C
Влажность	10%~90% (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	3.4 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

ВНЕШНИЙ ВИД КОММУТАТОРА



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование коммутатора должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя и может осуществляться любым видом закрытого транспорта на любые расстояния при соблюдении условий транспортирования. Транспортирование осуществляется в соответствии с действующими на данном транспорте правилами. Изделие, до введения его в эксплуатацию, должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях, соответствующих условиям хранения 1 по ГОСТ 15150 без примесей, вызывающих коррозию.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде по окончанию срока службы. Утилизация производится по правилам утилизации бытовой техники.

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Изделие не содержит драгоценных металлов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Импортер 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 импортером или авторизованной торговой организацией.

В случае выявления неисправностей, в течение гарантийного срока эксплуатации, импортер производит ремонт или замену изделия. Импортер 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.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: 121596, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Можайский, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3, помещ.21/3.

тел.: +7 (800) 511-02-01

e-mail: Info@mirarus.ru

СВЕДЕНИЯ ОБ ИМПОРТЕРЕ

Импортером оборудования под торговой маркой «Mirarus» на территории Российской Федерации является ООО «Мирарус»: 121596, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Можайский, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3, помещ.21/3.

Серийный номер*_____

Дата продажи* «_____» _____ 20____г.

ШТАМП
ПРОДАВЦА

* Заполняется представителем организации, осуществляющая продажу

МИРАРУС

Связаться с нами
info@mirarus.ru

Телефон для связи
8-800-511-02-01

mirarus.ru