

## MISCOM6208

### Промышленный 8-портовый управляемый Ethernet- коммутатор для монтажа на DIN-рейку

#### Описание

MAIWE MISCOM6208 – серия управляемых 8-портовых Fast-ethernet коммутаторов, построенная на новой аппаратной платформе. Коммутаторы предназначены для создания гибкой мультисервисной, отказоустойчивой промышленной сети передачи данных, обеспечивающей взаимосвязь и функционирование комплексных систем автоматизации технологических процессов объектов промышленности.

Из отличительных особенностей можно отметить поддержку нескольких протоколов резервирования STP/RSTP, ERPS. MW-ring, а так же наличие большого числа типовых конфигураций коммутатора.



## Технические особенности:

- До 8 портов Fast Ethernet
- Полнодуплексное и полудуплексное управления потоком передачи данных;
- Поддержка протокола резервирования сети MW-ring с временем восстановления < 20 мс;
- Поддержка QoS, IEEE802.1p и ToS/DiffServe для приоритизации передаваемых данных;
- Агрегация магистральных портов
- Подавление ширококестельных штормов;
- Поддержка RMON и SNMP для эффективного удаленного мониторинг данны;
- IGMP Snooping;
- Металлический корпус со степенью защиты IP40;
- Диапазон рабочих температур -40°C~85°C, полностью кондуктивное охлаждение;
- Резервированный вход по питанию (для исполнения 9..60 В).

## Технические характеристики

### Функционал программного обеспечения

Протоколы резервирования	MW-ring с время восстановления < 20 мс; STP/RSTP/MSTP
Возможность работы с широкополосным трафиком	IGMP snooping/ IGMP v1/v2 GMRP
Управление и конфигурирование	WEB, Console SNMPv1/v2c Специализированное ПО

### Технические параметры

Поддержка стандартов IEEE	IEEE802.3-10BaseT IEEE802.3u-100BaseTX/100Base-FX IEEE802.3x-Flow Control IEEE802.3z-1000BaseLX IEEE 802.1s-MSTP IEEE802.1D-Spanning Tree Protocol IEEE802.1w-Rapid Spanning Tree Protocol IEEE802.1Q -VLAN Tagging IEEE802.1p -Class of Service IEEE802.1X-Port Based Network Access Control
---------------------------	--

### Параметры аппаратной платформы

Количество поддерживаемых очередей	4
VLAN ID	1-4096
Группы IGMP	256
Размер MAC –таблицы	8k
Коммутационная матрица	7.6 Гбит/с
Задержка передачи	<5 мкс

### Тип соединителей интерфейсов

10/100Base	Количество портов :8
	Соединитель: SC/FC/ST/RJ45
	Скорость передачи: 100Base-FX(оптический порт), 10/100M (RJ45)
Консольный порт	RS232/RJ45

Вход по питанию	Клеммная колодка для с шагом 5.08 мм
Реле сигнализации	Клеммная колодка для с шагом 5.08 мм ,1 А @24 В (DC)
<b>Максимальное расстояние для передачи данных</b>	
Витая пара	100 м (кабель CAT5/CAT5e)
Многомодовое оптоволокно	1310 нм 2 км
Одномодовое оптоволокно	1310 нм, 20/40 км; 1550нм 60/80км
<b>Светодиодные индикаторы</b>	
Светодиодные индикаторы на передней панели	Индикатор активности порта: LINK/ACT; скорость передачи
	Индикатор работы : RUN
	Индикатор наличия питания : PWR1/PWR2
<b>Характеристики по электропитанию</b>	
Напряжение питания	DC12~48V DC48V AD220V
Потребляемая мощность	<5W
Защита от перегрузки	наличие
Защита от переплюсовки	наличие
Резервированный вход по питанию	наличие
<b>Диапазон рабочих температур</b>	
Рабочая температура	-40°C~85°C
Температура хранения	-40°C~85°C
Относительная влажность:	5%~95% (без конденсации)
<b>Механические характеристики</b>	
Корпус	металлический, защита IP 40
Установка	монтаж на DIN рейку 35 мм
Размер (Ш x В x Г )	54мм x 140мм x 110мм
<b>Соответствие промышленным стандартам</b>	
ЭМС	EN61000-4-2(ESD), уровень 4 EN61000-4-3(RS), уровень 4 EN61000-4-4(EFT), уровень 4 EN61000-4-5(Surge), уровень 4 EN61000-4-6(CS), уровень 4 EN61000-4-8, уровень 5
Внешние воздействия	IEC60068-2-27

Падение	IEC60068-2-32
Ударные воздействия	IEC60068-2-6
<b>Гарантия</b>	
Гарантийный период	5 лет
Наличие сертификатов	CE/FCC/RoHS/EAC

## Информация для заказа

MISCOM6208	8x10/100M RJ45 порты, резервированный вход по питанию: 9..60 В
MISCOM6208-AD220	8x10/100M RJ45 порты, напряжение питания: AC85-264 В/ DC110~370 В
MISCOM6208-2M-SC02	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, резервированный вход по питанию: 9..60 В,Multi-mode,SC connector,2KM
MISCOM6208-2M-ST02	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, резервированный вход по питанию: 9..60 В, Multi-mode,ST-соединитель,2KM
MISCOM6208-2M-FC02	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, резервированный вход по питанию: 9..60 В, Multi-mode,FC-соединитель,2KM
MISCOM6208-2S-SC20	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, резервированный вход по питанию: 9..60 В, Single-mode,SC-соединитель,20KM
MISCOM6208-2S-ST20	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, резервированный вход по питанию: 9..60 В, Single-mode,ST-соединитель,20KM
MISCOM6208-2S-FC20	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, резервированный вход по питанию: 9..60 В, Single-mode,FC-соединитель,20KM
MISCOM6208-2M-SC02-AD220	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, напряжение питания: AC85-264 В/ DC110~370 В,Multi-mode,SC-соединитель,2KM
MISCOM6208-2M-ST02-AD220	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, напряжение питания: AC85-264 В/ DC110~370 В,Multi-mode,ST-соединитель,2KM
MISCOM6208-2M-FC02-AD220	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, напряжение питания: AC85-264 В/ DC110~370 В,Multi-mode,FC-соединитель,2KM
MISCOM6208-2S-SC20-AD220	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, напряжение питания: AC85-264 В/ DC110~370 В,Single-mode,SC-соединитель,20KM
MISCOM6208-2S-ST20-AD20	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, напряжение питания: AC85-264 В/ DC110~370 В,Single-mode,ST-соединитель,20KM
MISCOM6208-2S-FC20-AD220	2x100 оптические порты+6x10/100M RJ45 порты, напряжение питания: AC85-264 В/ DC110~370 В,Single-mode,FC-соединитель,20KM