

DG-IES-2228MR

DG-IES-2228MR - серия 28-ми портовых управляемых коммутаторов 2-го уровня специально для промышленного применения. Имеет 24 порта Fast Ethernet и 4 комбо порта Gigabit Ethernet. Имеющиеся конфигурации позволяют выбрать подходящую модель с реальными потребностями. Металлический корпус обеспечивает стабильную работу в тяжелых условиях эксплуатации, таких как вибрация, удары, пыль, грязь электромагнитные помехи. Данный коммутатор рекомендуется для применения в решениях для промышленной автоматизации и в системах видеонаблюдения и т.д.



Особенности:

- Модульная конструкция (4 слота для интерфейсных модулей);
- Имеет 24 порта Fast Ethernet и 4 комбо порта Gigabit Ethernet;
- Поддержка кольцевого резервирования (время восстановления связи <20ms);
- IGMP Snooping, GMRP and static multicast;
- Поддержка IEEE802.1Q VLAN, PVLAN setting;
- Поддержка IEEE802.1P Qos function, WRR;
- Поддержка группирования портов, ограничение скорости, управление ширококестельным штормом;
- Управление через WEB-интерфейс;
- Электромагнитная защищенность (Уровень 4);
- Питание 24VDC (10-36VDC), 48VDC (18-72VDC), 110VDC (72-154VDC), 220VAC/DC(85-264VAC, 120-300VDC);
- Класс защиты IP40;
- Рабочая температура: от -40 до 85°C;
- Монтаж в 19" конструктив.

Технические характеристики:

Интерфейсы	Fast Ethernet оптика	4/8/16/22 x 10/100Base-FX MM/ SM , SC/ ST/ FC
	Fast Ethernet медь	2/8/16/20/24 x 10/100Base-T(X) с RJ45
	Gigabit Ethernet комбо-порты	4 x 10/100/1000Base-T(X) с SFP/ RJ45
	Консольный порт	RJ45, RS232 TX/RX
Дистанция	Витая пара	100m (категория CAT5, CAT5e)
	Многомод	850nm, 550m (1000M)
	Одномод	1310nm 10km/40km (1000M)
		1550nm 60km/80km (1000M)
Основные технические параметры	Сетевые стандарты	IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3ac/802.3ad/802.3ae/802.3z/802.3x/802.1p/802.1q/802.1s/802.1x,G.8031,G.8032
	Управление потоком передачи данных	IEEE802.3x (Обеспечивает функции управления трафиком для режима полного дуплекса)
	Восстановление	С промежуточным хранением
	Таблица MAC	8K
	Буфер пакетов	3Mbit
	Производительность	9,5Mpps
	Задержки	<5μS
Питание	Блок питания	с резервированием (2 x БП)
	Входное питание	220VAC/DC(85~264VAC, 120~300VDC)
		24VDC(10~36VDC), 48VDC(18~72VDC), 110VDC(72~154VDC)
	Клемма питания	5 контактов 5.08mm
	Клемма для сигнального кабеля	3 контакта 3.81mm
		Защита обратного соединения
	Защита электропитания	Защита от перенапряжения
		Защита от сверхтока
		Тревожный выход для сигнализации сбоев питания
	Потребление	≤24,7 Вт
LED индикация на фронтальной панели		Power: PWR Interface Link/Act, Speed(RJ45)
		Ring, Alarm, Run, POE
Условия окружающей среды		Рабочая температура: -40 ~ +85°C
		Температура хранения: -40~ +85 °C
		Влажность: 5~95%, без конденсации
Промышленные стандарты	EMI	FCCCFR47 Part15,EN55022,CISPR22,ClassA
	EMS	IEC61000-4-2(ESD)±8kV(contact),±15kV(air) ;
		IEC61000-4-3(RS)10V/m(80MHz 2GHz);
		IEC61000-4-4(EFT)Power Port: ±4kV; Data Port:±2kV;
		IEC61000-4-5(Surge) Power Port:±2kV/DM,±4kV/CM; Data Port:±2kV;
		IEC61000-4-6(CS) 3v(10kHz 150kHz); 10V(150kHz 80MHz);
		IEC61000-4-8 100Nm(cont.)/1000A /m(1s-3s);
		IEC61000-4-9 1000 A/m;
		EC61000-4-10 100 A/m; IEC61000-4-12 2.5kV/CM,1kV/DM;

Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»

Россия, 125315, г. Москва, 2-й Амбулаторный проезд, дом 8 стр. 1

Телефон: +7 (495) 723-81-21 | Факс: +7 (495) 723-81-22 | E-Mail: sales@tmc.ru

		IEC61000-4-16 30V(cont.),300V(1G)
	Вибростойкость	IEC 60068-2-6
	Удар	IEC 60068-2-27
	Свободное падение	IEC 60068-2-32
Гарантия		5 лет
Физические характеристики	Материал корпуса	Металл
	Класс защиты	IP40
	Габариты	440×335×44mm
	Вес	3,5 кг

Информация для заказа:

DG-IES-2228MR-S1-S2-S3-S4-PS1-PS2		
1. Выберите модель шасси и блок питания - Model Chassis:		
DG-IES-2228MR-S1-S2-S3-S4-L3-L3	=	Шасси 4 слота, питание 24VDC (12~36VDC) с резервированием, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-S1-S2-S3-S4-L2-L2	=	Шасси 4 слота, питание 48VDC(18~72VDC) с резервированием, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-S1-S2-S3-S4-H2-H2	=	Шасси 4 слота, питание 110VDC(72~154VDC) с резервированием, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-S1-S2-S3-S4-HV	=	Шасси 4 слота, питание 220VAC/DC(85~264VAC), IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-S1-S2-S3-S4-HV-HV	=	Шасси 4 слота, питание 220VAC/DC(85~264VAC) с резервированием, IP40, -40°C до + 85°C
2. Выберите интерфейсные модули для слота S1: Модуль 1U		
XX	=	None
4G	=	4 Gigabit combo
3. Выберите интерфейсные модули для слотов S2-S4: Модуль 1U		
XX	=	None
8T	=	8 x 10/100M-TX RJ45
8MXXXX (Connector vs Distance)	=	8 x 100Base-FX MM SC/ST/FC
8SXXXX (Connector vs Distance)	=	8 x 100Base-FX SM SC/ST/FC, 1310nm, 40 км.
4T4MXXXX (Connector vs Distance)	=	4 x 100Base-TX RJ45 + 4 x 100Base-FX MM SC/ST/FC
4T4SXXXX (Connector vs Distance)	=	4 x 100Base-TX RJ45 + 4 x 100Base-FX SM SC/ST/FC
4. Выберите тип разъема и дистанцию передачи по оптическим портам - Connector vs Distance:		
SC05	=	SC, 1310nm, 5km
ST05	=	ST, 1310nm, 5km
FC05	=	FC, 1310nm, 5km
SC40	=	SC, 1310nm, 40km
ST40	=	ST, 1310nm, 40km
FC40	=	FC, 1310nm, 40km
SC60	=	SC, 1310nm, 60km
SC80	=	SC, 1550nm, 80km

5. Выберите блок питания PS1 & PS2:

XX	=	None (power supply 2 only)
L2	=	48VDC(18~72VDC)
L3	=	24VDC(10~36VDC)
H2	=	110VDC(72~154VDC)
HV	=	220VAC/DC(85~264VAC, 120~300VDC)

6. Пример артикула

DG-IES-2228MR-4G-8T-HV

4 Gigabit Combo-порта + 8 10/100M-TX, питание 220VAC/DC(85~264VAC)

7. Модели (основные конфигурации):

DG-IES-2228MR-4G-24T	4 Gigabit combo + 24 100Base-TX, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-4G-20T-4M	4 Gigabit combo + 4 100Base-FX MM(SC/ST/FC) + 20 100 Base-TX, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-4G-20T-4S	4 Gigabit combo + 4 100Base-FX SM(SC/ST/FC) + 20 100 Base-TX, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-4G-16T-8M	4 Gigabit combo + 8 100Base-FX MM(SC/ST/FC)+ 16 100 Base-TX, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-4G-16T-8S	4 Gigabit combo + 8 100Base-FX SM(SC/ST/FC) + 16 100 Base-TX, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-4G-8T-16M	4 Gigabit combo + 16 100Base-FX MM(SC/ST/FC) + 8 100 Base-TX, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-4G-8T-16S	4 Gigabit combo + 16 100Base-FX SM(SC/ST/FC) + 8 100 Base-TX, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-4G-4T-20M	4 Gigabit combo + 20 100Base-FX MM(SC/ST/FC) + 4 100 Base-TX, IP40, -40°C до + 85°C
DG-IES-2228MR-4G-4T-20S	4 Gigabit combo + 20 100Base-FX SM(SC/ST/FC) + 4 100 Base-TX, IP40, -40°C до + 85°C

Габариты:

