

DG-IES-2024MR

DG-IES-2024MR - серия 24-ти портовых управляемых коммутаторов 2-го уровня специально для промышленного применения. Имеет 24 порта Fast 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;
- Поддержка колцевого 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 SC/ ST/ FC	4/8/16/22 x 100M SC/ ST/ FC
	Fast Ethernet RJ45	2/8/16/20/24 x 10/100Base-T(X) с RJ45
	Консольный порт	RJ45, RS232 TX/RX
Дистанция	Витая пара	100m (категория CAT5, CAT5e)
	Многомод	850nm, 550m (100M)
	Одномод	1310nm 10km/40km (100M)
		1550nm 60km/80km (100M)
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 электропитания	Защита обратного соединения
		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℃
		Температура хранения: -40℃~+85℃
		Влажность: 5~95%, без конденсации
Промышленные стандарты	EMI	FCCCFR47 PartI5. 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) PowerPort:±2kV/DM,±4kV/CM; DataPort:±2kV;
		IEC61000-4-6(CS) 3v(10kHz 150kHz); 10V(150kHz 80MHz);
		IEC61000-4-8 100Nm(cont.)/1000A /m(1s-3s);
		IEC61000-4-9 1000A /m;
		IEC61000-4-10 100A/m; IEC61000-4-12 2.5kV/CM,1kV/DM;
		IEC61000-4-16 30V(cont.),300V(1G)

	Вибростойкость	IEC 60068-2-6
	Ударопрочность	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
	Монтаж	в 19" конструктив, 1U

Информация для заказа:

DG-IES-2024MR - Ports - Connector vs Distance - PS1 - PS2

Выберите интерфейсные порты - Ports

24T	=	24 10/100Base-TX RJ45
4M20T	=	4 100Base-FX многомод, 20 10/100Base-TX RJ45
4S20T	=	4 100Base-FX одномод, 20 10/100Base-TX RJ45
8M16T	=	8 100Base-FX многомод, 16 10/100Base-TX RJ45
8S16T	=	8 100Base-FX одномод, 16 10/100Base-TX RJ45
12M12T	=	12 100Base-FX многомод, 12 10/100Base-TX RJ45
12S12T	=	12 100Base-FX одномод, 12 10/100Base-TX RJ45
16M8T	=	16 100Base-FX многомод, 8 10/100Base-TX RJ45
16S8T	=	16 100Base-FX одномод, 8 10/100Base-TX RJ45
24M	=	24 100Base-FX многомод
24S	=	24 100Base-FX одномод

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

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)

Модели:

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

Модель	Описание
DG-IES-2024MR-24T-XX-XX	24 10/100Base-TX с RJ45
DG-IES-2024MR-4M20T-XXXX-XX-XX	4 100Base-FX (многомод) + 20 100 Base-TX RJ45
DG-IES-2024MR-4S20T-XXXX-XX-XX	4 100Base-FX (одномод) + 20 100 Base-TX RJ45
DG-IES-2024MR-8M16T-XXXX-XX-XX	8 100Base-FX (многомод) + 16 100 Base-TX RJ45
DG-IES-2024MR-8S16T-XXXX-XX-XX	8 100Base-FX (одномод) + 16 100 Base-TX RJ45
DG-IES-2024MR-12M12T-XXXX-XX-XX	12 100Base-FX (многомод) + 12 100 Base-TX RJ45
DG-IES-2024MR-12S12T-XXXX-XX-XX	12 100Base-FX (одномод) + 12 100 Base-TX RJ45
DG-IES-2024MR-16M8T-XXXX-XX-XX	16 100Base-FX (многомод) + 8 100 Base-TX RJ45
DG-IES-2024MR-16S8T-XXXX-XX-XX	16 100Base-FX (одномод) + 8 100 Base-TX RJ45
DG-IES-2024MR-24M-XXXX-XX-XX	24 100Base-FX (многомод)
DG-IES-2024MR-24S-XXXX-XX-XX	24 100Base-FX (одномод)