DG-IES-3528MR

DG-IES-3528MR - серия 28-ми портовых управляемых коммутаторов 3-го уровня специально для промышленного применения. Имеет 24 порта Gigabit Ethernet и 4 комбо порта Gigabit Ethernet. Модульная конструкция позволяет сконфигурировать устройства и 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, в системах видеонаблюдения и т.д.

Особенности:

- Модульная конструкция (7 слотов для интерфейсных модулей);
- Имеет 24 порта Gigabit Ethernet RJ45/SFP и 4 комбо порта Gigabit Ethernet (SFP/RJ45);
- Поддержка кольцевого резервирования DG-Ring (время востановления связи <50ms), 62439-6/3 (время востановления связи <15ms);
- Поддержка STP\RSTP\MSTP\VRRP;
- Поддержка RIP v1/v2, OSFP v2, static routing;
- IGMP, IGMP Snooping, GMRP, PIM-SM PIM-DM and static multicast;
- Поддержка I802.1q VLAN, QoS;
- Поддержка 802.1x, SSH, SSL, TACACS+, RADIUS, ACL;
- Поддержка CLI, Telnet, WEB, SNMP v1/2/3, RMON, LLDP, DHCP, DG-NMS;
- Поддержка зеркалирования портов, VCT, SNTPc;
- Поддержка группирования портов, ограничение скорости, управление широковещательным штормом;
- Мониторинг конфликтов IP портов, MAC, тревожный выход при нарушении температурного режима и тд.;
- 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

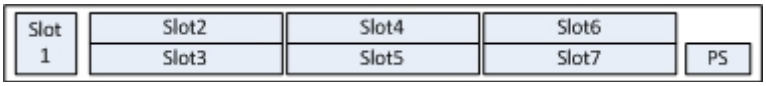
Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»
Россия, 117535, г. Москва, Варшавское шоссе, 133
Телефон: +7 (495) 723-81-21 | Факс: +7 (495) 723-81-22 | E-Mail: sales@tmc.ru

Технические характеристики

Интерфейсы	Комбо-порты	4 x 10/100/1000Base-T(X) с SFP/ RJ45
	Gigabit Ethernet порты	24 x 10/100/1000Base-T(X) с RJ45 PoE
	CONSOLE порт	RJ45 connector, RS232 TX/RX
Дистанция	Витая пара	100m(Adopt standard CAT5, CAT5e)
	Многомод	850nm, 550m(1000M)
	Одномод	1310nm 10km/40km(1000M)
		1550nm 60km/80km(1000M)
Основные технические параметры	Сетевые стандарты	IEEE802.3i/802.3u/802.3ac/802.3ad/802.3x/ 802.1p/802.1q/802.1s/802.1x
		IEC62439-6/62439-3
	Управление потоком	IEEE802.3x
	Восстановление	с промежуточным хранением
	Таблица MAC	16K
	Буфер пакетов	12Mbit
	Производительность	2.4Mpps
	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	7 cores 5.08mm spacing inset into terminal
	Клемма для сигнального кабеля	7 cores 5.08mm spacing inset into terminal
	Защита электропитания	Защита обратного соединения
		Защита от перенапряжения
		Защита от сверхтока
		Тревожный выход для сигнализации сбоев питания
	Потребление	≤40 Вт
LED индикация	на фронтальной панели	Power: PWR Interface ; Link/Act, Speed(RJ45)
		Ring, Alarm, Run, POE
Условия окружающей среды		Рабочая температура: -40 до +85°C
		Температура хранения: -40 до +85°C
		Влажность: 5～95%, без конденсации
Промышленные стандарты	EMI	FCC Part 15 Class, EN 55022/CISPR22 Class A
	EMS	IEC 61000-4-2(ESD)±8kv(contact), ±15kv(air)
		IEC 61000-4-3(RS) exceeds 10V/m(80MHz, 2GHz)
		IEC 61000-4-4(EFT) Power Port ±4KV, Data Port ±2KV
		IEC 61000-4-5(Surge)Power Port ±4KV,Data Port ±2KV IEC 61000-4-6(CS) 3V(10kHz 150kHz), 10V(150kHz, 80MHz)
		IEC 61000-4-8 100Nm90(cont.)/1000A/m(1s-3s)
		IEC 61000-4-9 1000A/m

		IEC 61000-4-10 100A/m
		IEC 61000-4-12 2.5kV/CM
		IEC 61000-4-16 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	4.0 кг
	Монтаж	в 19" конструктив

Информация для заказа:



DG-IES-3528MR - S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6 - S7 - PS1-PS2		
1. Выберите модель шасси с нужным блоком питания:		
DG-IES-3528MR - CH - L3 - L3	=	Шасси DG-IES-3528MR с двумя блоками питания 24VDC(10-36VDC)
DG-IES-3528MR - CH - L2 - L2	=	Шасси DG-IES-3528MR с двумя блоками питания 48VDC(18-72VDC)
DG-IES-3528MR - CH - H2 – H2	=	Шасси DG-IES-3528MR с двумя блоками питания 110VDC(72-154VDC)
DG-IES-3528MR - CH - HV - HV	=	Шасси DG-IES-3528MR с двумя блоками питания 220VAC/DC(85-264VAC, 120-300VDC)
DG-IES-3528MR - CH - H2	=	Шасси DG-IES-3528MR с одним блоком питания 110VDC(72-154VDC)
DG-IES-3528MR - CH - HV	=	Шасси DG-IES-3528MR с одним блоком питания 220VAC/DC(85-264VAC, 120-300VDC)
2. Выберите интерфейсный модуль для слота S1: 1U модуль		
XX	=	Свободный слот
4G1U	=	344000-C: 4 10/100/1000M RJ45 + 4 1000M SFP(COMBO)

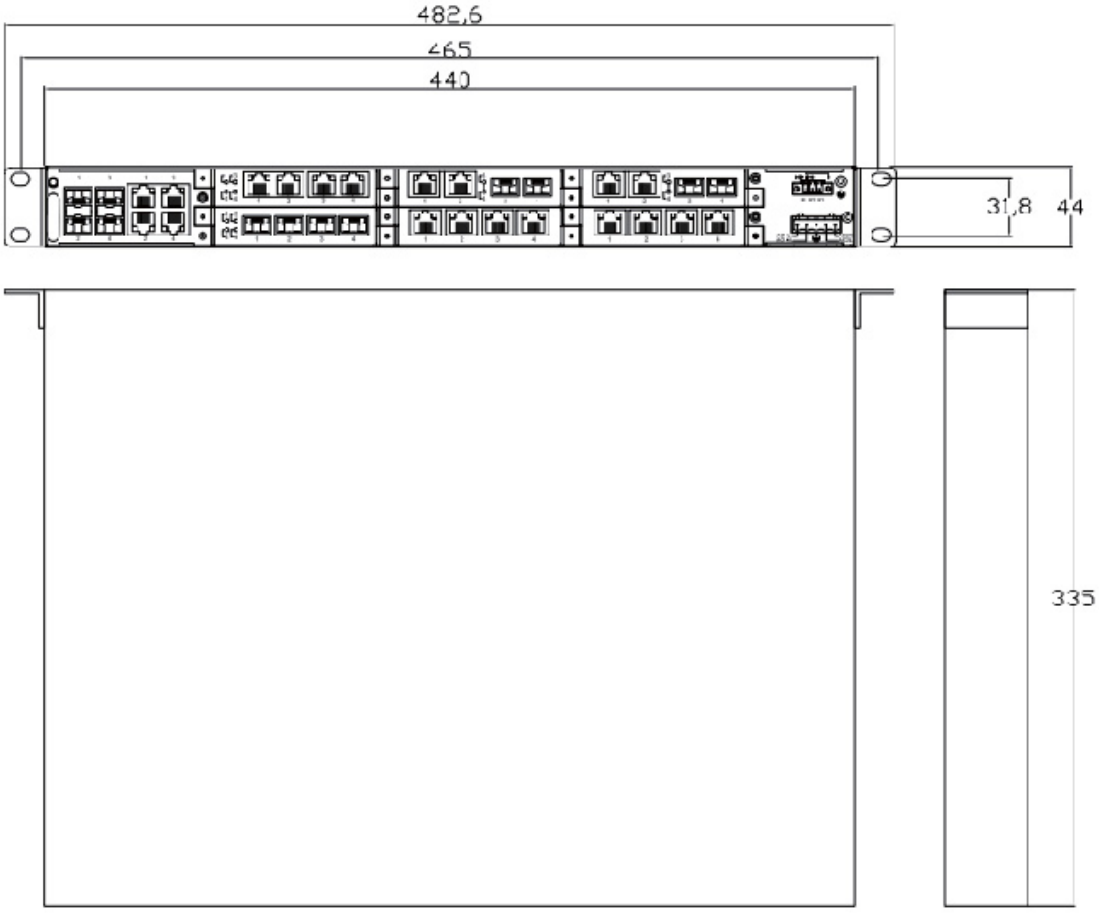
Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»
Россия, 117535, г. Москва, Варшавское шоссе, 133
Телефон: +7 (495) 723-81-21 | Факс: +7 (495) 723-81-22 | E-Mail: sales@tmc.ru

3. Выберите интерфейсный модуль для слотов S2-S7: 0.5U модуль

XX	=		Заглушка (свободный слот)
4GX	=		304000: 4 x 1000M SFP
4GE	=		340000: 4 x 10/100/1000M RJ45
2GE2GX	=		322000: 2 x 10/100/1000M RJ45 + 2 x 1000M SFP

Пример полного артикула сконфигурированного устройства:

DG-IES-3528MR - 4G1U - 4GE - 4GE - 4GE - 4GE - 4GE - 4GE - L3 - L3

4 x 10/100/1000M SFP/RJ45 combo + 24 x 10/100/1000M RJ45, питание 24VDC(10-36VDC) с резервированием (с двумя блоками питания)

Габариты: