DG-IES-EN3528M

DG-IES-EN3528M - серия 28-ми портовых управляемых коммутаторов 3-го уровня специально для промышленного применения. Имеет 4x10/100/1000M комбо порта(SFP/RJ45) + 24x10/100/1000M порта с разъемом M12. 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, железнодорожного транспорта и т.д.

Особенности:

- Имеет 28 Ethernet портов: 24x10/100/1000M порта с разъемом M12 + 4x10/100/1000M комбо порта(SFP/RJ45);
- Коммутация 3-го уровня с поддержкой RIP, OSFP, BGP, static routing;
- Поддержка DG-Ring(восстановления связи ≤15ms), STP\RSTP\MSTP\VRRP.
- Поддержка IGMP, IGMP Snooping, GMRP, PIM-SM, PIM-DM и static multicast;
- Поддержка port trucking, port speed limit, broadcast storm control, multicast storm control, unicast storm control.
- Поддержка 802.1q VLAN, QoS
- Поддержка 802.1x, SSH, SSL, TACACS+, RADIUS, ACL
- Поддержка CLI, Telnet, WEB, SNMP v1/2/3, RMON, LLDP, DHCP, HF-NMS
- Поддержка Port mirroring, VCT, SNTP
- Поддержка Link check, link status check function
- Класс защиты IP40;
- Конвекционное охлаждение, без вентиляторов;
- Электромагнитная защищенность (Уровень 4);
- Питание 220VAC/DC(85-264VAC, 120-300VDC) с резервированием;
- Рабочая температура: от -40 до 85°C;
- Монтаж в 19" конструктив, 2U.

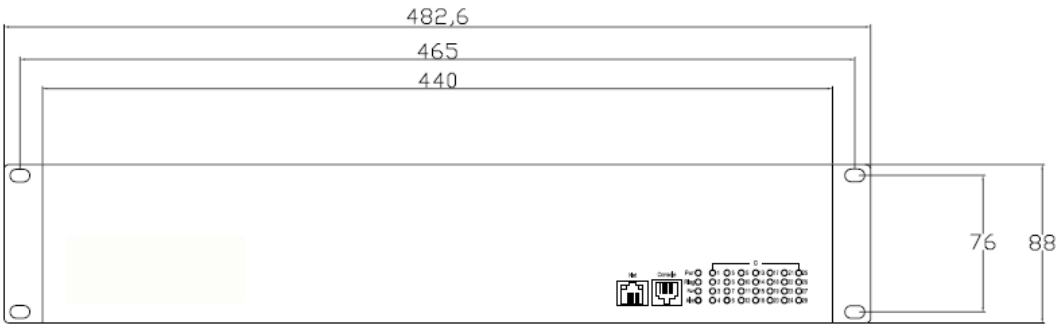
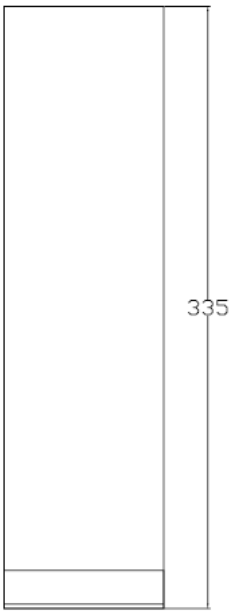
Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»
Россия, 117535, г. Москва, Варшавское шоссе, 133
Телефон: +7 (495) 723-81-21 | Факс: +7 (495) 723-81-22 | E-Mail: sales@tmc.ru

Технические характеристики

Порты	Комбо-порты SFP/RJ45	4 x 10/100/1000Base-T(X)
	M12	24 x 10/100/1000Base-TX
	Консольный порт	RJ45, USB
Дистанция	Витая пара	100m(Adopt standard CAT5, CAT5e)
	Многомодовая оптика	850nm, 550km(1000M)
	Одномодовая оптика	1310nm 10km/40km(1000M)
		1550nm 60km/80km(1000M)
Сетевые стандарты и Производительность	Сетевые стандарты	IEEE 802.3i/ 802.3u/ 802.3ab/ 802.3ad/802.3z/ 802.3x/802.1p/802.1q/802.1x
		IEC62439-6/62439-3
	Управление потоком	IEEE802.3x control, back pressure flow control
	Обработка	store-and-forward
	Таблица MAC	16K
	Буфер пакетов	12Mbit
	Пропускная способность	41.7Mpps
	Задержки	<5μS
Питание	Резервирование	Да, два блока питания
	Входное напряжение	220VAC/DC(85～264VAC, 120～300VDC)
		Optional 24VDC(10～36VDC), 48VDC(18～72VDC), 110VDC(72～154VDC)
	Клемма для кабеля питания	5 cores 5.08mm spacing inset into terminal
	Клемма для сигнального кабеля	3 cores 3.81mm spacing inset into terminal
	Защита питания	Реверсивное включение
		От перенапряжения
		От повышенного тока нагрузки
		Сигнальный выход
	Потребление	≤30 Вт
Индикация	LED	Питание: PWR, Link/Act, Speed(RJ45)
		Ring, Alarm, Run
Условия эксплуатации	Температура и влажность	Рабочая: -40℃～+85℃
		Хранения: -40℃～+85℃
		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)
	Vibration	IEC 60068-2-6
	Impact	IEC 60068-2-27
	Falling	IEC 60068-2-32

Гарантия	Производителя	5 лет
Физические характеристики	Корпус	Металлический, без вентиляторов, IP40
	Габариты	440×335×88mm
	Масса	~4 кг
	Монтаж	2U Rack

Информация для заказа:

Модель	Описание
DG-IES-EN3528M-4G-24GE-M12-HV	4 Gigabit Combo SFP/RJ45 + 24 x 10/100/1000Base-TX с M12, питание 220VAC/DC(85～264VAC, 120～300VDC)
DG-IES-EN3528M-4G-24GE-M12-HV-HV	4 Gigabit Combo SFP/RJ45 + 24 x 10/100/1000Base-TX с M12, питание 220VAC/DC(85～264VAC, 120～300VDC) с резервированием
DG-IES-EN3528M-4G-24GE-M12-L3-L3	4 Gigabit Combo SFP/RJ45 + 24 x 10/100/1000Base-TX с M12, питание 24VDC(10～36VDC) с резервированием
DG-IES-EN3528M-4G-24GE-M12-L2-L2	4 Gigabit Combo SFP/RJ45 + 24 x 10/100/1000Base-TX с M12, питание 48VDC(18～72VDC) с резервированием
DG-IES-EN3528M-4G-24GE-M12-H1-H1	4 Gigabit Combo SFP/RJ45 + 24 x 10/100/1000Base-TX с M12, питание 110VDC(72～154VDC) с резервированием

Габариты: