DG-IES-2512M

DG-IES-2512M - промышленный управляемый коммутатор 2-го уровня. Имеет 4x100/1000Base-X SFP слота и 8x10/100/1000Base-TX портов с RJ45. Поддерживает широкий диапазон рабочих температур от -40°C до 85°C. Коммутатор в металлическом корпусе с классом защиты IP40, низкое энергопотребление. Идеально подходит для использования в системах промышленной автоматизации и в системах видеонаблюдения.

Особенности:

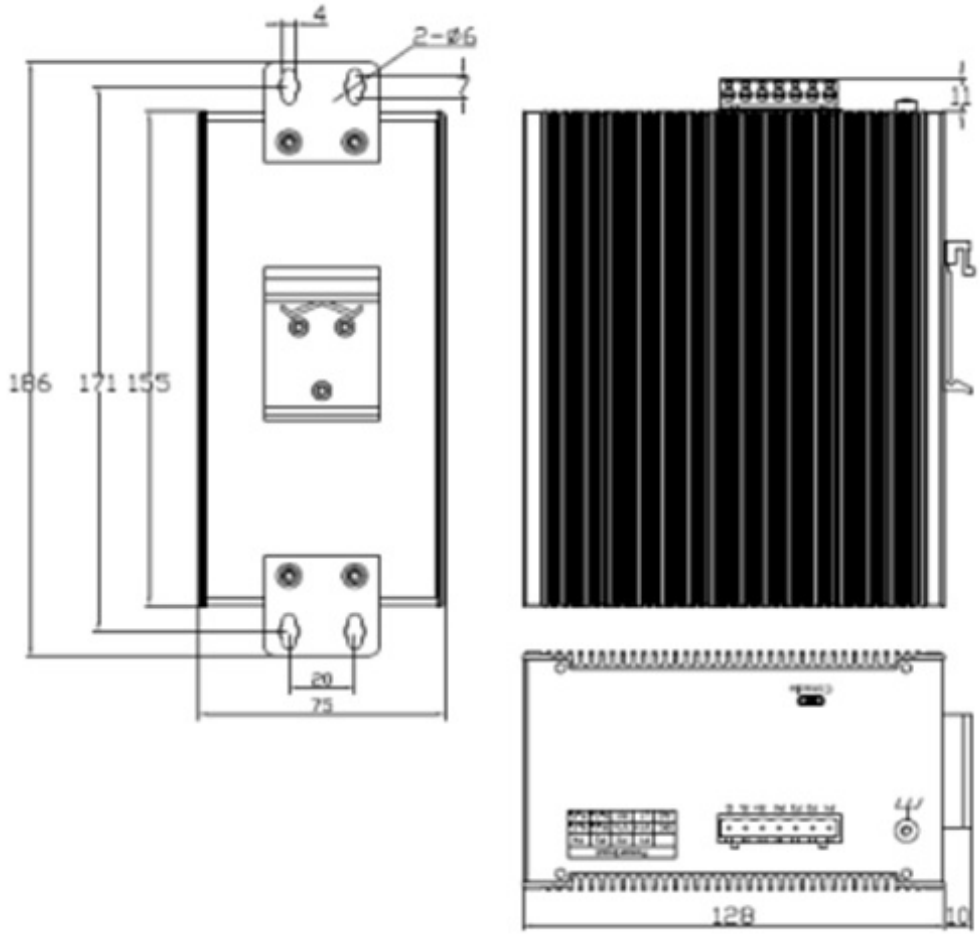
- Порты: 4x100/1000Base-X SFP слота + 8x10/100/1000Base-TX портов RJ45
- Кольцевое резервирование DG-Ring (время востановления < 15 ms);
- Поддержка STP/RSTP/MSTP/ITU-T G.8032, IEEE 8023.af/at
- Поддержка DHCP Server/Client/Relay/snooping
- Поддержка 2 *2.5G FX порта;
- Поддержка транкинговых портов, ограничение скорости порта, управление широковещательным штормом;
- IGMP Snooping, GMRP и static multicast;
- Система управления через WEB-интерфейс с высокой эффективностью;
- Питание 24VDC с резервированием;
- Рабочая температура -40°C до +85°C;
- Класс защиты IP40;
- Сертификация CE, FCC, EAC

Технические характеристики:

Интерфейсы	Ethernet RJ45	8 x 10/100/1000Base-T(X)
	Gigabit SFP слот	4 x 1000Base-X
	Консольный порт	Micro USB, RS232 TX/RX
Дистанция	Витая пара	100m (категория CAT5, CAT5e)
	Многомод	1310nm 5km(100M), 850nm 550m(1000M)
	Одномод	1310nm 40km/60km(100M) 1550nm 60km/80km(100M) 1310nm 10km/40km(1000M) 1550nm 60km/80km(1000M)
Основные технические параметры	Сетевые стандарты	IEEE802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.3ad, 802.1p, 802.1q, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1ad, 802.3az, 802.1x, 802.1ab
	Управление потоком передачи данных	IEEE802.3x (Обеспечивает функции управления трафиком для режима полного дуплек
	Восстановление	С промежуточным хранением
	Таблица MAC	8K
	Буфер пакетов	4Mbit
	Производительн ость	17.85Mpps
	Задержки	<5µS
Питание	Блок питания	с резервированием (2 x БП)
	Входное питание	24VDC
	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	≤10 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	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A
	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	55x105x155мм
	Вес	1 кг
	Монтаж	на DIN-Rail

Информация для заказа:

Модель	Описание
DG-IES-2512M-4GX8GE-L3-L3	4x100/1000Base-X SFP слота + 8x10/100/1000Base-TX портов RJ45, питание 24VDC с резервированием

Габариты: