

SWD-162GC

Промышленный 18-портовый неуправляемый Ethernet-коммутатор



- 16 портов 10/100Base-T(X)
- 2 гигабитных комбо-порта
- Тип коммутации: Store-and-Forward
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Класс защиты IP30

Описание

SWD-162GC – неуправляемый промышленный коммутатор с 16 портами 10/100Base-T(X) и 2 гигабитными комбо-портами. Поддерживает резервирование питания, сигнальное реле и защиту от перегрузок. Широкий диапазон рабочих температур от -40°C до +70°C и класс защиты IP30 позволяют устройству работать в неблагоприятных условиях.

Ключевые особенности

- 16 портов 10/100Base-T(X)
- 2 гигабитных комбо-порта
- Поддержка режима 1000Base-X SFP
- Поддержка авто-согласования и auto-MDI/MDI-X (на портах RJ45)
- Тип коммутации: Store-and-Forward
- Пакетный буфер 1Мбит
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Класс защиты IP30
- Монтаж на DIN-рейку и на стену

Технические характеристики

Порты	
10/100Base-T(X) RJ45 Auto MDI/MDIX	16
Гигабитные комбо-порты	2
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.3ab IEEE 802.3x
Таблица MAC адресов	8192
Приоритетные очереди	4

Технология передачи	Store-and-Forward
Свойства коммутации	Задержка коммутации: 3мкс Коммутирующая способность: 7,2 Гб/с
Светодиодные индикаторы	
Индикаторы питания	Зеленый: питание – 3 светодиода
Индикатор сбоя	Оранжевый: горит при сбое на входах питания PWR1 и PWR2
Индикаторы портов 10/100Base-T(X) RJ45	Зеленый: горит при активности порта и наличии связи; Оранжевый: горит при дуплексном режиме и в случае коллизии
Индикаторы портов 10/100/1000Base-T(X) RJ45	Зеленый: горит при активности порта и наличии связи; Оранжевый: горит при скорости 100Мб/с
Индикаторы портов 1000Base-X	Зеленый: горит при активности порта и наличии связи
Питание	
Входы питания с резервированием	Двойной вход питания, 12-48VDC на 6-контактной клеммной колодке
Потребляемая мощность (типовая)	9 Вт
Защита от перегрузки по току	Присутствует
Защита от неверной полярности	Присутствует на клеммной колодке
Физические характеристики	
Класс защиты	IP30
Размеры (Ш x Г x В)	96,4 (Ш) x 108,5 (Г) x 154 (В) мм
Вес	1010 г
Рабочая среда	
Температура хранения	От -40 до 85°C
Рабочая температура	От -40 до 70°C
Рабочая влажность	От 5% до 95% (без конденсата)
Соответствие стандартам	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
Удары	IEC60068-2-27
Свободное падение	IEC60068-2-32
Вибрация	IEC60068-2-6
Гарантия	5 лет

Размеры

