

SWDGPA-80-24V

Промышленный 8-портовый неуправляемый Ethernet-коммутатор с поддержкой PoE

- 8 портов 10/100/1000Base-T(X) с функцией PoE
- Резервируемое питание 12-57 VDC
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Крепление на DIN-рейку или на стену

Описание

SWDGPA-80A-24V - промышленные гигабитные неуправляемые коммутаторы с восемью портами 10/100/1000Base-T(X) с функцией PoE.

Благодаря современной конструкции, позволяющей минимизировать использование площади, коммутатор SWDGPA-80A-24V идеально подходит для промышленных приложений, требующих компактных решений для обеспечения производительности сети. Коммутатор представляет собой мощное компактное устройство, которое может работать в различных средах эксплуатации и при различных условиях, таких как удары, падение, вибрация и в широком диапазоне рабочих температур от -40°C до 70°C.

Благодаря своей компактной конструкции коммутатор оснащен дополнительным усилителем напряжения для оконечных устройств PoE. Функция PoE Voltage Boost поднимает входное напряжение на входах питания с 12В, чтобы обеспечить питание через Ethernet конечных устройств. Это устраняет необходимость в дополнительных источниках питания, которые часто могут быть дорогостоящими и занимать много места.

Ключевые особенности

- 8 портов 10/100/1000Base-T(X) с функцией PoE
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Резервированное питание 12~57 Вольт постоянного тока
- Низкое энергопотребление <12 Вт (без PoE)
- Класс защиты IP30
- Крепление на DIN-рейку или на стену

Технические характеристики

Порты	
10/100/1000Base-T(X) RJ45 PoE	8
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 для 10BaseT IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BASE-FX IEEE 802.3ab для 1000BaseT IEEE 802.3x для 1000BaseX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af/at Power-over-Ethernet IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.1Q для VLAN Tagging IEEE 802.1p для CoS
Таблица MAC адресов	16K
Технология передачи	Store-and-Forward
Jumbo Frame	10K байт
Светодиодные индикаторы	
Индикаторы питания	Питание – 2 светодиода, P1 и P2
Индикатор сбоя	Горит при сбое на входах питания PWR1 или PWR2
Индикаторы портов 10/100/1000Base-T(X) RJ45	Горят при активности порта и наличии связи
Индикаторы PoE	Горят при активности PoE на порту
Питание	
Входы питания с резервированием	Двойной вход питания 12-57VDC на 7-контактной клеммной колодке
Потребляемая мощность (типовая)	<12 Вт
Защита от перегрузки по току	Присутствует
Защита от обратной полярности	Присутствует
Бюджет PoE	
Питание 12-23VDC	Максимум 60 Вт
Питание 24-57VDC	Максимум 120 Вт
Физические характеристики	
Класс защиты	IP30
Размеры (Ш x Г x В)	54 x 113 x 145 мм
Вес, грамм	700
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, Subpart B, 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

