

CORUND2506H - Управляемый промышленный PoE коммутатор L2, 100/1000M TX с RJ45 с PoE, Gigabit SFP слоты, IP40, питание 48VDC (18~72VDC) с резервированием, рабочая температура от -40 до 85°C

CORUND2506H – промышленный управляемый коммутатор 2-го уровня с PoE. Варианты конфигурации:

- 1 слот 10/100/1000Base-X с SFP, 5 портов 10/100/1000Base-TX RJ45 с PoE+ (до 30 Вт на порт)
- 2 слота 10/100/1000Base-X с SFP, 4 порта 10/100/1000Base-TX RJ45 с PoE+ (до 30 Вт на порт)

Поддерживает широкий диапазон рабочих температур от -40°C до 85 °C, Коммутатор имеет металлический корпус с классом защиты IP40, очень низкое энергопотребление. Идеально подходит для использования в системах промышленной автоматизации и в системах видеонаблюдения.



Особенности:

- Кольцевое резервирование DG-Ring (время восстановления <15мс);
- IEEE802.1Q VLAN, PVLAN
- Соответствие IEEE802.3af/at;
- Поддержка транкинговых портов, ограничение скорости порта, управление широковещательным штормом;
- IGMP Snooping, GMRP и static multicast;
- Система управления через WEB-интерфейс с высокой эффективностью;
- Питание DC48-57 В
- Рабочая температура -40°C до +85°C;
- Класс защиты IP40;
- Компактный металлический корпус;
- Сертификация CE, FCC, EAC

Интерфейсы:

- 4 или 5 портов 10/100/1000M RJ45, все с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at) до 30Вт на порт
- 1 или 2 слота 10/100/1000Base-F(X) uplink SFP

Гигабитные порты доступа

- Комбинация портов Gigabit Ethernet и Uplink портов SFP для удовлетворения сетевых требований различных сценариев;
- Поддержка неблокирующей переадресации скорости передачи;
- Поддержка полдуплексного режима согласно IEEE802.3x и полудуплексного режима на основе Backpressure.

Интеллектуальный источник питания PoE

- 4/5 * 10/100/1000Base-T портов с RJ45 с PoE согласно IEEE 802.3af/at, с автоопределением, при этом без повреждения устройств, не поддерживающих PoE.
- Приоритетная система для порта PoE (сначала подается питание на порт с высоким уровнем приоритета, когда бюджет мощности недостаточен, что позволяет избежать перегрузки устройства);
- Управление сетью, вкл./выкл. PoE, реализация распределения мощности по портам с PoE, установка приоритетов, просмотр состояния мощности порта, планирование вкл./выкл. PoE на портах по времени / дням недели (по расписанию) и т. д.

Технические характеристики

Интерфейсы	Gigabit Ethernet RJ45	4/5 x 10/100/1000Base-T(X) RJ45 с PoE (до 30Вт на порт)
	Gigabit Ethernet SFP	1/2 x 10/100/1000Base-T(X) с SFP
	Консольный порт	RJ45, RS232 TX/RX
Дистанция	Витая пара	100m (категория CAT5, CAT5e)
	Многомод	850nm, 550m (1000M)

	Одномод	1310nm 10km/40km (1000M) 1550nm 60km/80km (1000M)
Основные технические параметры	Сетевые стандарты	IEEE802.3i/802.3u/802.3x/802.1p/802.1q/802.1x/802.1d/802.1 w, DG-Ring, IGMP, IEEE802.3af-2003, IEEE802.3at-2009
	Управление потоком передачи данных	IEEE802.3x (Обеспечивает функции управления трафиком для режима полного дуплек)
	Восстановление	С промежуточным хранением
	Таблица MAC	8K
	Буфер пакетов	1Mbit
	Производительность	8,9Mpps
	Задержки	<5μS
Питание	Блок питания	с резервированием (2 x БП)
	Входное питание	48 В постоянного тока (18~72VDC)
	Клемма питания	5-контактная клеммная колодка 5.08mm
	Клемма для сигнального кабеля	5-контактная клеммная колодка 5.08mm
	Защита электропитания	Защита от переплюсовки Защита от перенапряжения Защита от сверхтока Аварийный выход для сигнализации сбоя питания (2-контактный релейный выход)
	Потребление	≤5 Вт
LED индикация	на фронтальной панели	Power: PWR Interface ; Link/Act, Speed (RJ45) Ring, Alarm, Run, POE
Условия окружающей среды		Рабочая температура: -40°C~+85°C Температура хранения: -40°C~+85°C 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	36mm×105mm×155mm
	Вес	0,55 кг
	Монтаж	на DIN-рельс, настенный монтаж

Информация для заказа:

Модель	Описание
CORUND2506H-1GX5GEP-L2-L2	Управляемый промышленный PoE коммутатор L2, 5 x 100/1000M TX с RJ45 с PoE, 1 x Gigabit SFP слот, IP40, питание 48VDC (18~72VDC) с резервированием, от -40 до 85°C
CORUND2506H-2GX4GEP-L2-L2	Управляемый промышленный PoE коммутатор L2, 4 x 100/1000M TX с RJ45 с PoE, 2 x Gigabit SFP слота, IP40, питание 48VDC (18~72VDC) с резервированием, от -40 до 85°C

Габариты:

36×105×155 мм

