

XPTN-9000-85-4XG16GP-VX

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**4*10G Base-X, 16*10/100/1000Base-T
управляемый промышленный PoE
коммутатор**

**Напряжение питания DC 12-58В (без PoE),
DC48-58В (с PoE)**

Рабочая температура: - 40 °С ~ +75 °С

**Класс защиты: IP50,
безвентиляторное пассивное охлаждение**

Сертификация: EAC, CCC / CE /FCC / RoHS

Антистатическая электрозащита: 8кВ-15кВ

Наработка на отказ: 100000 часов



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

XPTN-9000-85-4XG16GP-VX — управляемый PoE Ethernet коммутатор с четырьмя 10G Base-X и шестнадцатью 10/100/1000 Base-T портами. Благодаря безвентиляторной схеме охлаждения, устройство может работать при температуре + 85 °С. Устройство защищено прочным корпусом, имеет функцию молниезащиты, устойчив к низким температурам. Коммутатор поддерживает интегрированную коммутацию и различные многофункциональные протоколы. Поддержка технологии кольцевой защиты (ERPS) значительно повышает гибкость сети, её надежность и безопасность. Коммутаторы серии X-Blue соответствуют требованиям к сетевому оборудованию промышленного класса. Возможна установка на DIN-рейку. Устройство может использоваться в транспортной инфраструктуре, телекоммуникациях, энергетике, системах безопасности и видеонаблюдения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

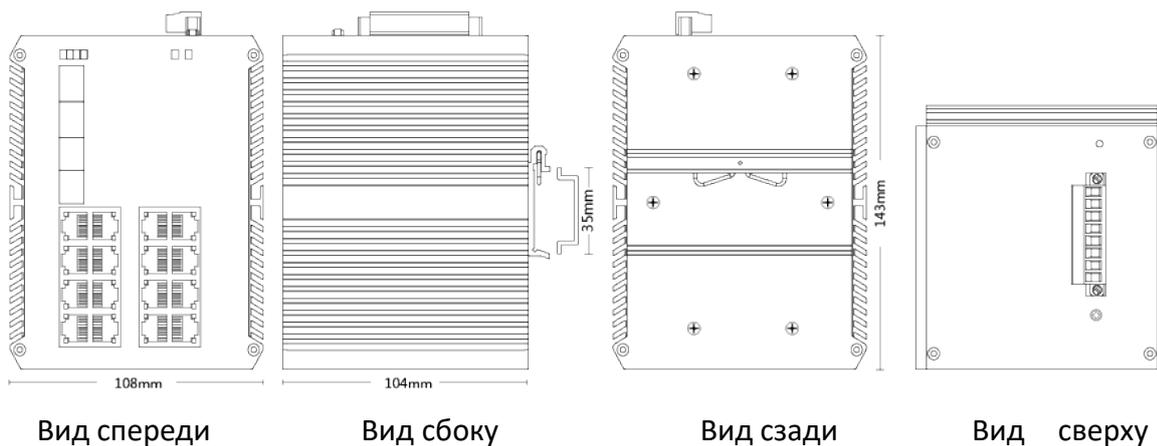
Порты	
Порты	4*10G Base-X, 16*10/100/1000 Base-T
Порт управления	Консольный порт
Интерфейс электропитания	Терминал Phoenix terminal, двойное резервное питание
Светодиодные индикаторы	PWR, Link/ACT LED
Тип кабеля и дальность передачи	
Витая пара	0-100м (CAT5e,CAT6)
Одномодовый оптический кабель	20/40/60/80/100Км
Многомодовый оптический кабель	550м
Поддерживаемые сетевые топологии	
Кольцо	Поддерживается
Звезда	Поддерживается
Шина	Поддерживается
Дерево	Поддерживается
Смешанная	Поддерживается
Параметры электропитания	
Напряжение питания	DC 12-58В (без PoE); DC48-58В (с PoE)
Энергопотребление	(без PoE) <26Вт; (с PoE) <386Вт
Параметры PoE	
Порты с поддержкой PoE	1-16
Поддерживаемые стандарты PoE	802.3af, 802.3at 802.3bt (порты 1-2, 14-16, могут поддерживать до 60Вт)
Распиновка PoE	1,2+ 3,6- - (802.3af&at); 1245+ 3678- (802.3bt)
Управление PoE	Поддерживается
Параметры 2 уровня коммутации	
Коммутационная ёмкость	128 Гб/с
Скорость пересылки пакетов	101,2 Mpps
Таблица MAC-адресов	До 16К
Поддержка VLAN	До 4К
Размер буфера	12Мб

Задержка пересылки	<10мкс
MDX/MIDX	Поддерживается
Управление потоком данных	Поддерживается
Jumbo-кадры	Поддерживает, до 10К байт
Протокол Spanning Tree	Поддерживает STP/RSTP/MSTP
Протокол Ring	Поддерживает ERPS
Агрегирование каналов	Поддерживает 12 групп
Мультивещание	Поддержка IGMP Snooping
Зеркалирование портов	Поддерживается
Контроль широковещательного шторма	Поддерживается
Счетчики интерфейса	Поддерживается
Стандарт QinQ	Поддерживается
Стандарт 802.1X	Поддерживается
Аутентификация по MAC-адресу	Поддерживается
Изоляция портов	Поддерживается
Протокол Rmon	Поддерживается
NTP клиент	Поддерживается
DHCP клиент	Поддерживается
Функция DHCP snooping	Поддерживается
Команды PING/TRACEROUT	Поддерживается
Сигнал Dying gasp	Поддерживается
DDM	Поддерживается
Управление доступом	
ACL	Поддерживает ACL 500 Поддерживает IP стандартного ACL Поддерживает MAC расширенного ACL Поддерживает IP расширенного ACL
QOS	Поддержка перемаркировки QoS, сопоставление приоритетов Поддержка SP, планирование очереди WRR Поддержка ограничения скорости входа, ограничения скорости исходящего трафика Поддержка политик приоритезации
Параметры управления	
Командная строка	Поддерживается
Консольный порт	Поддерживается
Telnet	Поддерживается
WEB-интерфейс управления	Поддерживается
Настройка IP-адресов	Поддержка IPV4/IPV6
SNMP	Поддержка SNMPv1/v2c/v3
Управление пользователями	Поддерживается

Журналирование	Поддерживается
Экспорт/импорт файлов конфигурации	Поддерживается
Обновление прошивки	Поддерживается
Эксплуатационные характеристики	
Температура работы	(без PoE): -40°C ~+75°C PoE: -40°C ~+85°C
Температура хранения	-40°C ~+85°C
Влажность	5%~95% без конденсации
Охлаждение	Безвентиляторный, естественное охлаждение
Средняя наработка на отказ	100 000 часов
Физические параметры	
Размер	143*104*108 мм
Способ монтажа	На DIN-рейку
Вес	Около 1,3 кг (без упаковки)
Параметры электромагнитной защиты	
Класс защиты	IP50
Электромагнитная защита питания	(без PoE): IEC 61000-4-5 Уровень X (10кВ/10кВ) (8/20мкс) PoE: IEC 61000-4-5 Уровень X (6кВ/6кВ) (8/20мкс)
Электромагнитная защита Ethernet	IEC 61000-4-5 Уровень X (6кВ/4кВ) (10/700мкс)
RS	IEC 61000-4-3 Уровень 3 (10В/м)
EFI	IEC 61000-4-4 Уровень 3 (1В/2В)
CS	IEC 61000-4-6 Уровень 3 (10В/м)
PFMF	IEC 61000-4-8 Уровень 4 (30А/м)
DIP	IEC 61000-4-11 Уровень 3 (10В)
ESD	IEC 61000-4-2 Уровень 4 (8К/15К)
Допустимая высота свободного падения	0,5 м
Сертификация	
Сертификация	EAC, CCC/CE/FCC/RoHS
Комплектация	
Комплектация	Коммутатор, контактные колодки, спецификация, сертификат контроля качества, адаптер питания (опционально)
Срок гарантии	
Срок гарантии	3 года
Варианты исполнения модели	

XPTN-9000-85-4XG16GT-VX	4*10G SFP Port, 16*10/100/1000Mbps RJ45 Port, dual DC power supply
XPTN-9000-85-4XG16GP4B-VX	4*10G SFP Port, 16*10/100/1000Mbps RJ45 Port, dual power supply, support PoE++

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Сделано в Китае



Официальный дистрибьютор Shenzhen Scodeno Technology Co., Ltd. в РФ и странах ТС:

InPrice Distribution

Тел. +7 (495) 788-1-788

e-mail: scodeno@inprice.ru

www.inprice.ru

Телефон службы технической поддержки по продукции Scodeno: +7 (495) 134-33-70