



**6 портовый гигабитный управляемый PoE
коммутатор в промышленном исполнении
AT-NS-4GP-2GS/I-120 (F)**



Описание:

AT-NS-4GP-2GS/I-120 (F) это 4 портовый промышленный гигабитный управляемые PoE коммутатор с двумя гигабитными оптически портами. Этот коммутатор может использоваться в качестве блока питания (PSE), максимальная мощность каждого порта 46 Вт, подходит для устройств, совместимых с IEEE802.3af / at, он особенно подходит для объектов , где трудно обеспечить питание от сети переменного тока и предъявляются высокие требования к питанию . Корпус из гофрированного высокопрочного алюминиевого профиля, класс защиты IP40, конструкция с низким энергопотреблением, крепление на DIN рейку, рабочая температура от -40 °C до 75 °C, может работать в суровых условиях; AT-NS-4GP-2GS/I-120 также может поддерживать расширенные функции управления сетью: топология кольцо(время самовосстановления <10 мс), RSTP, VLAN, QoS, SNMPv1 /v2c /v3, IEEE802.1X, SSH / SSL, зеркальное отображение портов, агрегирование портов и т.д. Функции коммутации и управления безопасностью делают его надежным решением для сетевого решения, видеонаблюдения и других сетевых задач.

Спецификация

Порт	4* 10/100/1000M Base-T
	2* 1000M SFP Base-X
	1 Console порт (консольный порт)
PoE	4*10/100/1000 Мбит/с Поддерживает 802.3af/at PoE
LED индикация	6 индикаторов связь/передача
	4 индикатора PoE
	1 индикатор тревоги
	1 индикатор питания , 1 системный индикатор
Производительность	Режим переадресации: сохранение и переадресация
	Пропускная способность: 12 Гбит/с
	Скорость передачи пакетов: 8.9 Mpps
	Размер таблицы MAC 8K
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3: Протокол управления доступом к средствам массовой информации Ethernet (MAC)
	IEEE 802.3i: 10 Base-T Ethernet

	<p>IEEE 802.3u: 100 Base-TX Fast Ethernet</p> <p>IEEE 802.3ab: 1000 Base-T Gigabit Ethernet</p> <p>IEEE 802.3z: 1000 Base-X Gigabit Ethernet (оптическое волокно)</p> <p>IEEE 802.3ad: Стандартный метод для выполнения агрегации каналов</p> <p>IEEE 802.3x: Управление потоком</p> <p>IEEE 802.1p: Протокол Qos/Cos уровня 2 локальной сети для приоритизации трафика (многоадресная фильтрация)</p> <p>IEEE 802.1q: Работа моста VLAN</p> <p>IEEE 802.1d: STP связующее дерево</p> <p>IEEE 802.1s: MSTP связующее дерево</p> <p>IEEE 802.1w: RSTP связующее дерево</p> <p>IEEE 802.3af</p> <p>IEEE 802.3at</p>
Промышленные стандарты	<p>EMI:FCCCFR47 часть 15, EN55022/CISPR22, Класс A</p> <p>EMS:</p> <p>IEC61000-4-2 (ESD): ±8кВ (Контакт), ±15кВ (воздух)</p> <p>IEC61000-4-3 (RS): 10 В/м (80МГц-2ГГц)</p> <p>IEC61000-4-4 (EFT): Порт питания: ±4кВ; сетевой порт: ±2кВ</p> <p>IEC61000-4-5 (Импульсный): Порт питания: ±2кВ/DM, ±4кВ/CM; Сетевой порт: ±6кВ</p> <p>IEC61000-4-6 (CS): 3В (10kHz-150kHz); 10В (150kHz-80MHz)</p> <p>IEC60068-2-6 (Вибрации)</p> <p>IEC60068-2-27 (Удар)</p> <p>IEC60068-2-32 (Свободное падение)</p>
Климатические характеристики	<p>Рабочая температура: -40 ~ 75 ° C</p> <p>Температура хранения: -40 to 75 ° C</p> <p>Относительная влажность: 5% до 95% (без конденсата)</p>
Сертификаты	EAC, CE, FCC, RoHS
Промежуток времени между отказами. (наработка на отказ)	100,000 часов
Грозозащита	Сетевой порт: ±6кВ Порт питания: ±4кВ
ESD	Контакт: ±8кВ воздух: ±15кВ
Физические особенности	Питание DC 48-56 В
	Степень защиты IP40, корпус из гофрированного высокопрочного металла
	Крепеж для DIN рейки