

NSGate

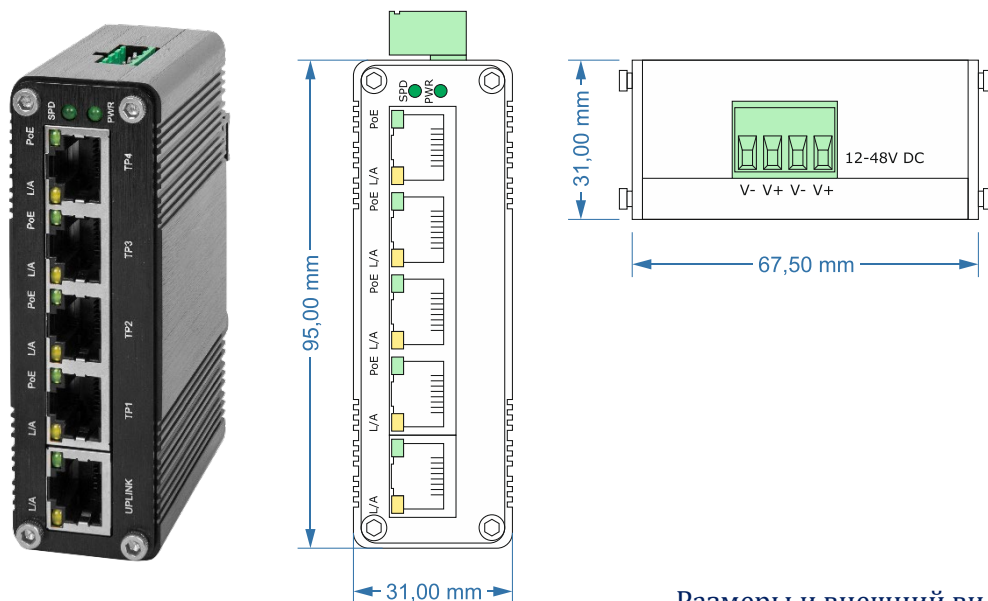
Промышленный гигабитный PoE коммутатор без управления NIS-3200-105PSGB

Обзор

NIS-3200-105PSGB представляет собой неуправляемый гигабитный коммутатор промышленного класса с 4 портами Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и 1 портом 10/100/1000Base-T. Имея прочный корпус для размещения на DIN-рейке, коммутатор предназначен для работы в приложениях с критическими условиями окружающей среды, таких как наружное видеонаблюдение, промышленные сети, защищенные системы передачи данных.

Основные характеристики

4 порта 10/100/1000Base-T 802.3at PoE, 1 порт 10/100/1000Base-T uplink
PSE 30W на порт (802.3at) | Бюджет PoE 120W
Напряжение питания 24–56 VDC с резервированием, встроенный Booster
Корпус: защита IP40, монтаж на DIN-рейку, стену | без вентилятора
Размеры: 95 x 67,5 x 31 mm | Рабочая температура: -40°C to +75°C
Готов к работе. Настройка не требуется.



Размеры и внешний вид

Информация для заказа

NIS-3200-105PSGB

Коммутатор Unmanaged: 4 10/100/1000T 802.3at PoE | 1 TP/1G uplink, 24-56 VDC Booster

> 4 порта 802.3at PoE > Встроенный Booster > Монтаж на DIN-рейку, стену

Технические характеристики

Standards Compliance	IEEE 802.3 /u /ab /x /af /at
Interfaces	RJ45 Ports: 5 x 10/100/1000 BASE-T ports (auto negotiation speed, Full/Half duplex mode, and auto MDI/MDI-X connection)
	PoE ports: 4 ports with 802.3af/at PoE injector function
	LED Indicators: Power/SPD/PoE/Ethernet
Data Transfer Rate	Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
	Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
	Gigabit: 1000 Mbps (half duplex), 2000 Mbps (full duplex)
Switching	Switch Architecture: Store-and-Forward
	Switch Fabric: 10 Gbps non-blocking
	Throughput: 14.88 Mpps @ 64 bytes packet
	MAC Table Size: 8 K, automatic source address learning/aging
	Shared Data Buffer: 1 Mbit
	Flow Control: IEEE 802.3x full duplex / Back pressure half duplex
	Jumbo Frame: 10Kbytes
Power	Input: 24-56 VDC (PoE), 5-56 VDC (non PoE) redundant inputs
	Consumption: 5 W max. (without SFP & PDs)
	4-pin removable terminal block
	Grounding point
PoE	PoE Pin Out Port 1-4: 4/5(+); 7/8(-) Mode B Mid-Span
	Up to 30 W/port, Circuit protection prevents power interference
	PoE Power budget: up to 120 W @ 48~56V Power input
	up to 90 W @ 24V Power input up to 20 W @ 12V Power input
Housing	IP40 Protection, DIN Rail / Wall mounting
Operating Temperature	- 40 to 75 °C (-40 to 167 °F)
Operating Humidity	Max. 95 % non-condensing
Dimensions	95 x 67,5 x 31 mm
Weight	250 g
Protection	Surge: 6KV/6KV (8/20 us), standard: IEC61000-4-5 ESD: 6KV contact / 15KV air, standard: IEC61000-4-2
Regulatory Compliance	FCC Part 15 Class A, CE
Stability Testing	IEC60068-2-32 (free fall), IEC60068-2-27 (shock), IEC60068-2-6 (vibration)
Warranty	3 years (up to 5 years)