

NSGate

Промышленный гигабитный PoE коммутатор без управления NIS-3200-216PSG

Обзор

NIS-3200-216PSG представляет собой неуправляемый гигабитный коммутатор промышленного класса с 16 портами Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и 2 портами Gigabit SFP. 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.

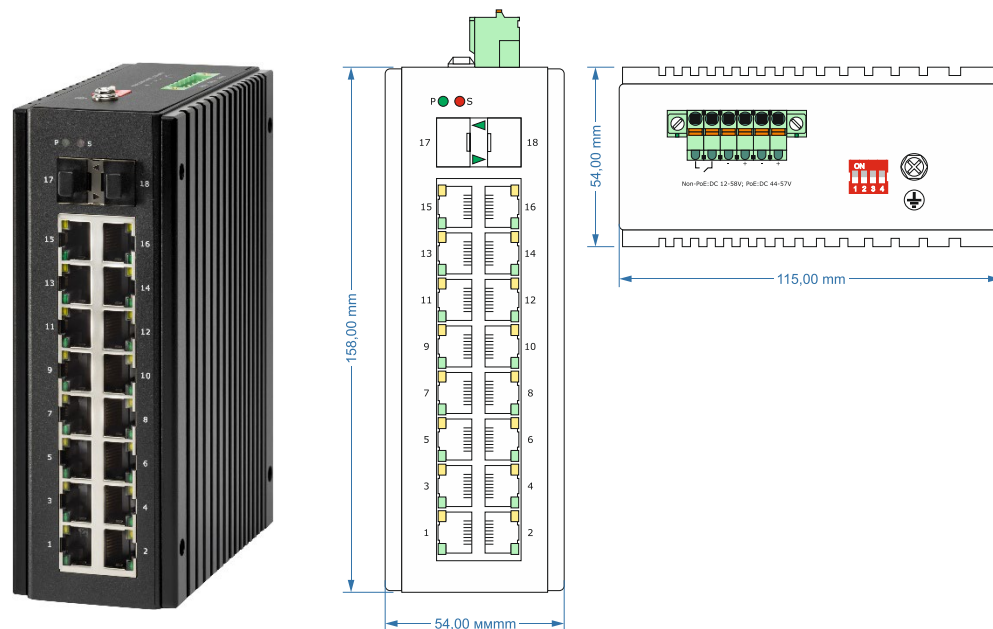
Основные характеристики

16 портов 10/100/1000Base-T 802.3at PoE, 2 порта 1000BASE-X SFP uplink
PSE 30W на порт (802.3at) | Бюджет PoE 240W

Корпус: защита IP40, монтаж на DIN-рейку, стену | без вентилятора

Размеры: 158 x 115 x 54 mm | Рабочая температура: -40°C to +75°C

Готов к работе. Минимальная настройка с помощью DIP-переключателей.



Размеры и внешний вид

Информация для заказа

NIS-3200-216PSG

Коммутатор Unmanaged: 16 10/100/1000T 802.3at PoE | 2 SFP/1G uplink, -40°C ~ +75°C

> 16 портов 802.3at PoE > 2 SFP 1Gbps > Монтаж на DIN-рейку

Технические характеристики

Standards Compliance	IEEE 802.3 /u /z /ab /x /af /at
Interfaces	RJ45 Ports: 16 x 10/100/1000 BASE-T ports (auto negotiation speed, Full/Half duplex mode, and auto MDI/MDI-X connection) PoE ports: 16 ports with 802.3af/at PoE injector function SFP Slots: 2 x 1000BASE-X (FX/ SX/ LX/ BX) LED Indicators: Power/PoE Status/PoE/Ethernet/SFP Alarm Relay Output 1A@24V
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: 36 Gbps non-blocking Throughput: 55.3 Mpps @ 64 bytes packet MAC Table Size: 8 K, automatic source address learning/aging Shared Data Buffer: 2 Mbit Frame forwarding <5us Flow Control: IEEE 802.3x full duplex / Back pressure half duplex Jumbo Frame: 10Kbytes QoS (ports 1-2) (DIP Switch) Ports Isolation (DIP Switch)
Power	Input: 48-58 VDC (PoE), 10-58 VDC (non PoE) redundant inputs Consumption: 12 W max. (without SFP & PDs) 6-pin removable terminal block Grounding point
PoE	PoE Pin Out Port 1-16: 1/2(+); 3/6(-) Mode A End-Span Up to 30 W/port, Circuit protection prevents power interference PoE Power budget: up to 240 W @ 52~58V Power input Automatic PD Reboot/ Alive check (DIP Switch) Forced 10M Mbps (ports 1-4) for UTP up to 250m (DIP Switch)
Housing	IP40 Protection, DIN Rail mounting
Operating Temperature	- 40 to 75 °C (-40 to 167 °F)
Operating Humidity	Max. 95 % non-condensing
Dimensions	158 x 115 x 54 mm
Weight	1270 g
Protection	Surge: 6KV/4KV (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)