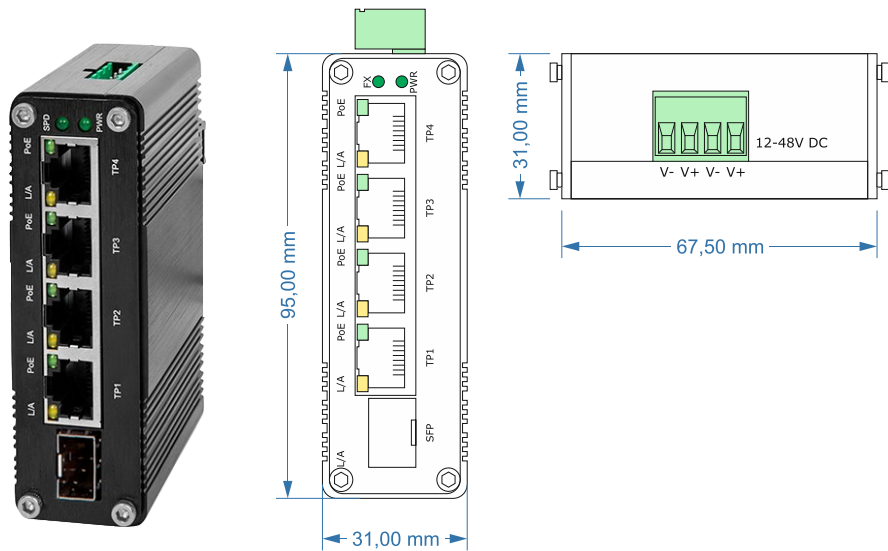


## Обзор

NIS-3200-104PSG представляет собой неуправляемый гигабитный коммутатор промышленного класса с 4 портами Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и 1 портом 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

4 порта 10/100/1000Base-T 802.3at PoE, 1 порт 1000BASE-X SFP 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-3200-104PSG  
Коммутатор Unmanaged: 4 10/100/1000T 802.3at PoE | 1 SFP/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 /z /ab /x /af /at                                                                                          |
| Interfaces            | RJ45 Ports: 4 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                                                                 |
|                       | SFP Slots: 1 x 100/1000BASE-X (FX/ SX/ LX/ BX)                                                                           |
|                       | LED Indicators: Power/FX/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 Mbits                                                                                              |
|                       | 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<br>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)                                                                                                  |