

NSGate

Промышленный гигабитный коммутатор без управления

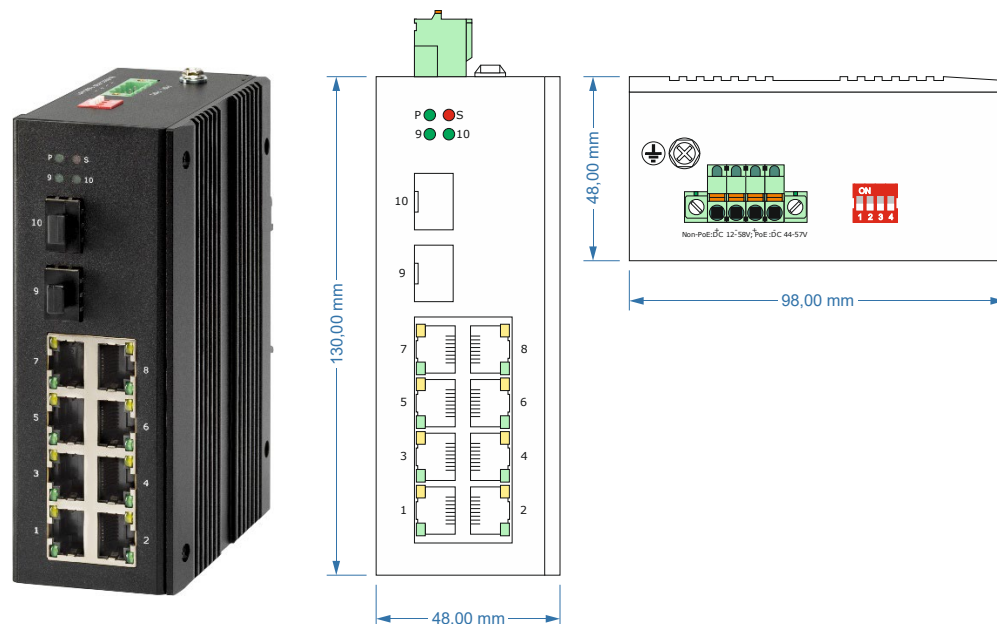
NIS-3200-208GS

Обзор

NIS-3200-208GS представляет собой неуправляемый гигабитный коммутатор промышленного класса с 8 портами Ethernet 10/100/1000Base-T 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

8 портов 10/100/1000Base-T, 2 порта 1000BASE-X SFP uplink
Корпус: защита IP40, монтаж на DIN-рейку, стену без вентилятора
Размеры: 130 x 98 x 48 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-3200-208GS
Коммутатор Unmanaged: 8 10/100/1000Base-T 2 SFP/1G uplink, 12-58VDC, -40°C ~ +75°C

> 8 портов 10/100/1000Base-T > 2 SFP 1Gbps > Монтаж на DIN-рейку

Технические характеристики

Standards Compliance	IEEE 802.3 /u /z /ab /x /af /at
Interfaces	RJ45 Ports: 8 x 10/100/1000 BASE-T ports (auto negotiation speed, Full/Half duplex mode, and auto MDI/MDI-X connection)
	SFP Slots: 2 x 1000BASE-X (FX/ SX/ LX/ BX)
	LED Indicators: Power/Ethernet/SFP
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: 20 Gbps non-blocking
	Throughput: 29.7 Mpps @ 64 bytes packet
	MAC Table Size: 16 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	12-58 VDC redundant inputs
	Consumption: 8 W max. (without SFP & PDs)
	4-pin removable terminal block
	Grounding point
Housing	IP40 Protection, DIN Rail mounting
Operating Temperature	- 40 to 75 °C (-40 to 167 °F)
Operating Humidity	Max. 95 % non-condensing
Dimensions	130 x 98 x 48 mm
Weight	670 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)