

Managed Industrial switch

> 4 порта PoE 30W

> 2 SFP/1G + 2 TP/1G Uplink

> IP66 | NEMA4 | IK08

Узлы Доступа NSBox предназначены для развертывания защищенных систем уличного видеонаблюдения. Узлы обеспечивают бесперебойную и корректную работу подключенных видеокамер, начиная от надежного питания, надежного канала передачи данных и защиты чувствительного оборудования от перенапряжений. Это идеальное технологическое решение, позволяющее экономить время и деньги в любых проектах наружного видеонаблюдения на большой территории, от автомагистралей, мостов, парковок, аэропортов, морских портов, железных дорог, спортивных сооружений, отелей, парков, торговых центров и строительных площадок.

Базовая комплектация NSBox-4042 включает в себя настенное крепление, монтажную панель с установленными DIN-рейками, проходные клеммы, двухполюсный автомат, шину заземления, вентилятор с термостатом и комплект кабельных вводов. Дополнительные модули также могут быть включены в сборку:

- Промышленный управляемый коммутатор: uplink 2 SFP/1G + 2 TP/1G, 4 ports TP/1G PoE 30W;
- Источник питания 48VDC-150W или СБП CR-48VDC-155VA с креплением для батарей 7Ah x4;
- Система климат контроля внутри шкафа: термостаты, нагреватель, термоэлектрический охладитель;
- Оптический кросс на кронштейне в комплекте с гильзами, адаптерами, пигтейлами, патчкордами;
- Молниезащита и защита от перенапряжения для Ethernet портов с PoE и цепей питания 220VAC.

Модули расширения можно выбрать из номенклатуры дополнительной комплектации NSBon-xx.

Узлы Доступа в базовой комплектации поставляются без предустановленных батарей, включен только крепежный комплект для АКБ 2.2 | 7 | 15 | 45Ah.

Базовые комплекты узла Доступа: NSBox-4042 | NSBox-4042H | NSBox-4042R | NSBox-4042HR

NSBox-4042 PX10F34F	Узел Доступа: шкаф NSB-3040F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-150W; NIS-3500-3224PGE коммутатор: uplink 2 SFP/1G + 2 TP/1G, 4 порта TP/1G PoE 30W; Reboot PDs
NSBox-4042H PX10F34H	Узел Доступа: шкаф NSB-3040H1F1 с нагревателем, с ODF; ИП 48VDC-150W; NIS-3500-3224PGE коммутатор: uplink 2 SFP/1G + 2 TP/1G, 4 порта TP/1G PoE 30W для IP-видеокамер; Reboot PDs
NSBox-4042R RX10F38F	Узел Доступа: шкаф NSB-3838F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; СБП CR-48VDC-155VA с крепежом для АКБ 7Ah x4; NIS-3500-3224PGE коммутатор: uplink 2 SFP/1G + 2 TP/1G, 4 TP/1G PoE 30W
NSBox-4042HR RX10F38H	Узел Доступа: шкаф NSB-3838H1F1 с нагревателем, с ODF; СБП CR-48VDC-155VA с крепежом для АКБ 7Ah x4; NIS-3500-3224PGE коммутатор: uplink 2 SFP/1G + 2 TP/1G, 4 порта TP/1G PoE 30W; Reboot PDs

Техн. данные

Напряжение питания Потребляемая мощность	: 100 - 240VAC 300 W (не более)
Материалы шкафа (корпус, дверь)	: Листовая сталь с порошковым покрытием, грунтованная
Категория защиты IP/NEMA IK Code	: IP66 / NEMA4 IK08
Монтаж шкафа	: На стену на столб с комплектом NSBon-01
Рабочая температура с теплоизоляцией	: -40°C to +60°C -50°C to +60°C
Габаритные размеры (без гермовводов)	: 300x400x210 380x380x210mm для R моделей
Вес с упаковкой (прибл.)	: 12 kg 20 kg для R моделей с АКБ
Оптический кросс (ODF) на кронштейне	: в комплекте адаптеры, гильзы, пигтейлы, патчкорды
Нагреватель с термостатом (для H моделей)	: опционально NSBon-18, нагреватель с вентилятором
СБП (для R моделей)	: CR-48VDC-150VA с крепежом для АКБ 7Ah x4



Аппаратные характеристики	Промышленный коммутатор NIS-3500-3224PGE
4x 10/100/1000Base-T RJ45 PoE 30W	IEEE 802.3at / 802.3af (PD Alive Check)
2x 10/100/1000Base-T RJ45	Бюджет PoE 120W, PSE 30W/порт
2x 100/1000M SFP slots (с DDM)	Switch Fabric 16Gbps, 8K MAC, Jumbo Frame 9Kb

Management Interface Diagnostic	Console/CLI, Web GUI, Telnet, SNMP Syslog, VLAN mirroring, RMON, SNMP Trap
Network Protocols :	Spanning Tree: STP, RSTP, MSTP; Ring Topology: Chain, Dual Homing, Couple Ring; VLAN: Port-based, 802.1q tag-based, 802.1ad Q in Q; IGMP Snooping v1/v2/v3 & Querier; QoS: 802.1p, 8 queues per port, WRR/SPQ; DHCP Client, Server, Relay, Snooping, Option 82; 802.1ab LLDP ; Multicast/Broadcast/Flooding Storm Control ; Access Control: IP/MAC-based/ 802.1x authentication; Security: HTTPs, SSH, Radius Client; NTP/SNTP;

