

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-4080 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 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 30W;
- Источник питания 48VDC-360W или СБП NR-48VDC-360VA 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-4080 | NSBox-4080H | NSBox-4080R | NSBox-4080HR

|                          |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NSBox-4080<br>PX09F38F   | Узел Доступа: шкаф NSB-3838F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-360W; NIS-3500-3408PGE коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 30W для IP-видеокамер; Reboot PD   |
| NSBox-4080H<br>PX09F38H  | Узел Доступа: шкаф NSB-3838H1F1 с нагревателем, с ODF; ИП 48VDC-360W; NIS-3500-3408PGE коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 30W для IP-видеокамер; Reboot PDs                 |
| NSBox-4080R<br>RX09F38F  | Узел Доступа: шкаф NSB-3838F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; СБП NR-48VDC-360VA с крепежом для АКБ 7Ah x4; NIS-3500-3408PGE коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 30W |
| NSBox-4080HR<br>RX09F38H | Узел Доступа: шкаф NSB-3838H1F1 с нагревателем, с ODF; СБП NR-48VDC-360VA с крепежом для АКБ 7Ah x4; NIS-3500-3408PGE коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 30W; Reboot PDs    |

### Техн. данные



|                                            |                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Напряжение питания   Потребляемая мощность | : 100 - 240VAC   500 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)       | : 380 x 380 x 210 mm                                  |
| 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)                        | : NR-48VDC-360VA с крепежом для АКБ 7Ah x4            |

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Аппаратные характеристики         | Промышленный коммутатор NIS-3500-3408PGE |
| 8x 10/100/1000Base-T RJ45 PoE 30W | IEEE 802.3at / 802.3af (PD Alive Check)  |
| 4x 100/1000M SFP slots (с DDM)    | Бюджет PoE 240W, PSE 30Wпорт, max 30W    |

|                                   |                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Management Interface   Diagnostic | Console/CLI, Web GUI, Telnet, SNMP   Syslog, VLAN mirroring, RMON, SNMP Trap |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network Protocols : | <b>Spanning Tree:</b> STP, RSTP, MSTP; <b>Ring Topology:</b> Chain, Dual Homing, Couple Ring; <b>VLAN:</b> Port-based, 802.1q tag-based, 802.1ad Q in Q; <b>IGMP Snooping</b> v1/v2/v3 & Querier; <b>QoS:</b> 802.1p, 8 queues per port, WRR/SPQ; <b>DHCP</b> Client, Server, Relay, Snooping, Option 82; 802.1ab <b>LLDP</b> ; Multicast/Broadcast/Flooding <b>Storm Control</b> ; Access Control: IP/MAC-based/ 802.1x authentication; <b>Security:</b> HTTPs, SSH, Radius Client; NTP/SNTP; |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

