NSGate

Уличные узлы Доступа NSBox

Managed Industrial switch

NSBox-4044

> 8 PoE 30W | 60W | Passive > 4 SFP/1G Uplink > PoE порты: 4x 30W | 2x 60W | 2x Passive

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-4044 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 различной мощности;
- 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 поставляются без предустановленных батарей, включен только крепежный комплект для АКБ 7 | 15 | 45Ah.

Базовые комплекты узла Доступа: NSBox-4044 | NSBox-4044H | NSBox-4044R | NSBox-4044HR

NSBox-4044 PX17F44F	Узел Доступа: шкаф NSB-4040F3 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-360W; WI-PMS312GF-I коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 802.3at/3bt/Passive для IP-видеокамер; Reboot PD
NSBox-4044H PX17F44H	Узел Доступа: шкаф NSB-4040H1F3 с нагревателем, с ODF; ИП 48VDC-360W; WI-PMS312GF-I коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 802.3at/3bt/Passive для IP-видеокамер; Reboot PDs
NSBox-4044R RX17F44F	Узел Доступа: шкаф NSB-4040F3 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; СБП NR-48VDC-360VA с крепежом для АКБ 7Ah x4; WI-PMS312GF-I коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 802.3at/3bt/Passive
NSBox-4044HR RX17F44H	Узел Доступа: шкаф NSB-4040H1F3 с нагревателем, с ODF; СБП NR-48VDC-360VA с крепежом для АКБ 7Ah x4; WI-PMS312GF-I коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 802.3at/3bt/Passive; 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)	: 400 x 400 x 230 mm
Вес с упаковкой (прибл.)	: 12 kg | 20 kg для R моделей с АКБ
Оптический кросс (ODF) на DIN рейку	: 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 WI-PMS312GF-I
8x 10/100/1000T RJ45 PoE различной мощности	IEEE 802.3at / 802.3bt (PD Alive Check) / Passive PoE
4x 100/1000M SFP slots (с DDM)	Бюджет PoE 300W, PSE 30W или 60W/порт

Management Interface | Diagnostic

Console/CLI, Web GUI, Telnet, SNMP, Syslog, RMON

Network Protocols :

Ring Topology: ERPS, EAPS; Spanning Tree: STP, RSTP, MSTP; **VLAN**: Port-based, 802.1q tag-based; **IGMP** v1/v2/v3 & MLDv1/2 Snooping; **QoS**: 802.1p, 8 queues per port, WRR/SP/WFQ; **DHCP** Snooping; Multicast/Broadcast/Unicast **Storm Control**; **Security**: RADIUS, TACACS+, SSH, AAA, ACL; SNTP; Static Routing.