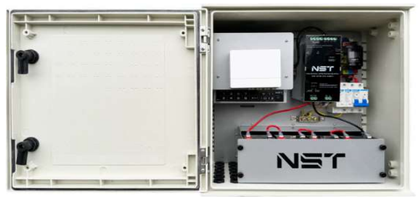
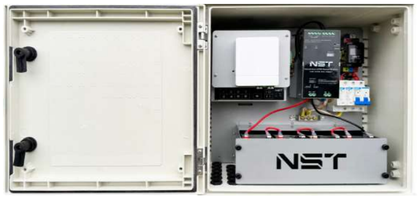
Характеристика	NS-SW-WPU-4G2G-PL/M	NS-SW-WP-4G2G-PL	NS-SW-WPU-8F4G-PL	NS-SW-WP-8F4G-PL	NS-SW-WPU-8F3G-P
					
Уаправление	Управляемый		Управляемый		Нет
Встроенный UPS	Есть	Нет	Есть	Нет	Есть
Конфигурация Ethernet	4xGE + 2xGE SFP		8xFE + 4xGE SFP		8xFE + 1xGE+2xGE SFP
Конфигурация PoE	2x90W+2x30W		2x90W+6x30W		2x90W+6x30W
PoE бюджет (Вт)	240		360		360
Переключающая матрица	56Гбит/с		9,6Гбит/с		7.6 Гбит/с
Скорость коммутации	14,44Mpps		7,2Mpps		5,7Mpps
MAC таблица / Буфер / MTU	8 K / 4.1Mbit / 16383 байт		8 K / 4.1 Mbit / 16383 байт		8K / 1 Mbit / 9216 байт
Управление	Web-интерфейс (IPv4),Telnet, SNTP,SNMP v1/v3, SNMP Trap,DHCP, TFTP, Syslog, журнал		Web-интерфейс (IPv4),Telnet, SNTP,SNMP v1/v3, SNMP Trap,DHCP, TFTP, Syslog, журнал		Нет
Функции L2	Flow Control (802.3x),IGMP Snooping v2, LLDP,Зеркалирование портов,STP (802.1d)/RSTP (802.1w)		Flow Control (802.3x),IGMP Snooping v2, LLDP,Зеркалирование портов,STP (802.1d)/RSTP (802.1w)		Нет
VLAN	802.1Q Tagged, Port Based, VLAN Trunking,макс VLAN id 4096,до 100 активных VLAN		802.1Q Tagged, Port Based, VLAN Trunking,макс VLAN id 4096,до 100 активных VLAN		Аппаратный VLAN - изоляция портов
QoS	802.1p, CoS, ToS		802.1p, CoS, ToS		Нет
Дополнительные функции	Автоматическая перезагрузка камер:при отсутствии Link, Ping;Кабельный тестер, 250m CCTV		Автоматическая перезагрузка камер:при отсутствии Link, Ping, Speed, Time;Кабельный тестер, 250m CCTV		Автоматическая перезагрузка камер:при отсутствии Link, 250m CCTV mode
Функция "Теплый старт коммутатора"	Есть	Нет	Есть		
Входы/Выходы	Нет		Нет		
Грозозащита	Питание: Up 1,5kV, In = 20kA, Imax - 40kA, Ethernet: 6кВ (Электростатическая защита - 8кВ)		Питание: Up 1,5kV, In = 20kA, Imax - 40kA, Ethernet: 6кВ (Электростатическая защита - 8кВ)		
Питание	AC100-265V.		AC100-265V.		
Аккумулятор (ИБП)	2×12В, 7Ah	Нет	4×12В, 7Ah	Нет	4×12В, 7Ah
Оптический кросс	Есть		Есть		
Корпус	Армированный поликарбонат, IP66		Армированный поликарбонат, IP66		
Физические параметры	400x300x200мм	250x300x140мм.	400x400x200мм	400x300x200мм	400x400x200мм
Условия эксплуатации	–60…+50°C Время наработки на отказ ≥100 000 часов	–40…+80°C Время наработки на отказ ≥100 000 часов	–60…+50°C Время наработки на отказ ≥100 000 часов	–60…+80°C Время наработки на отказ ≥100 000 часов	–60…+50°C Время наработки на отказ ≥100 000 часов
Особенность (здесь резюмируются главные отличия от конкурента)	Функция подогрева батарей и коммутатора перез запуском, Активная система подогрева. настраиваемый термоконтроллер		Функция подогрева батарей и коммутатора перез запуском, Активная система подогрева. настраиваемый термоконтроллер	Функция подогрева коммутатора перез запуском, настраиваемый термоконтроллер. Активная система подогрева.	Функция подогрева батарей и коммутатора перез запуском, настраиваемый термоконтроллер. Активная система подогрева.