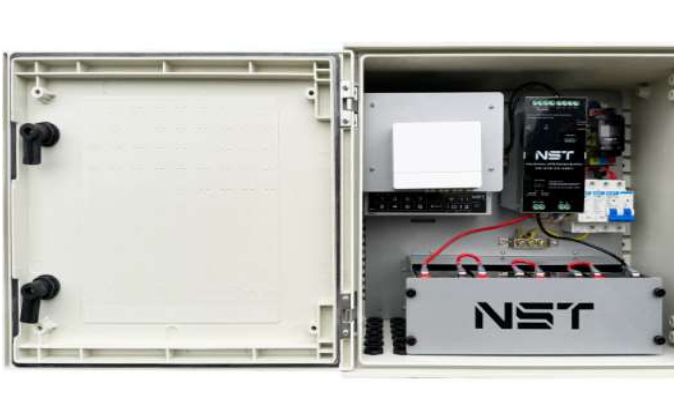
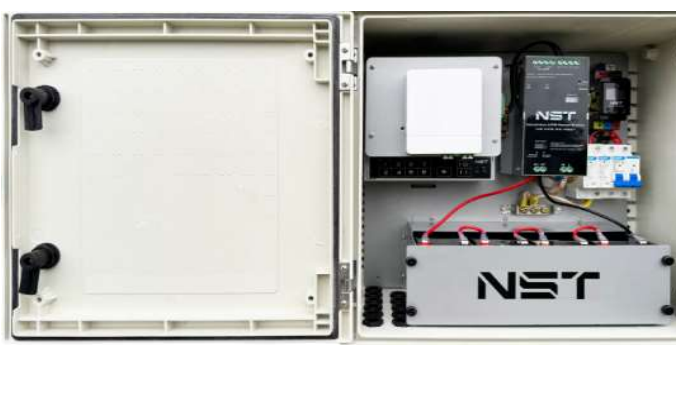


Характеристика	NS-SW-WPU-4G2G-PL/M		NS-SW-WP-4G2G-PL		NS-SW-WPU-8F4G-PL		NS-SW-WP-8F4G-PL		NS-SW-WPU-8F3G-P	
										
Управление	Управляемый		Управляемый		Управляемый		Управляемый		Нет	
Встроенный UPS	Есть		Нет		Есть		Нет		Есть	
Конфигурация Ethernet	4xGE + 2xGE SFP		4xGE + 2xGE SFP		8xFE + 4xGE SFP		8xFE + 4xGE SFP		8xFE + 1xGE+2xGE SFP	
Конфигурация PoE	2x90W+2x30W		2x90W+2x30W		2x90W+6x30W		2x90W+6x30W		2x90W+6x30W	
PoE бюджет (Вт)	240		240		360		360		360	
Переключающая матрица	56Гбит/с		56Гбит/с		9,6Гбит/с		9,6Гбит/с		7.6 Гбит/с	
Скорость коммутации	14,44Mpps		14,44Mpps		7,2Mpps		7,2Mpps		5,7Mpps	
MAC таблица / Буфер / MTU	8 К / 4.1Mbit / 16383 байт		8 К / 4.1Mbit / 16383 байт		8 К / 4.1 Mbit / 16383 байт		8 К / 4.1 Mbit / 16383 байт		8К / 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		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)		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		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		802.1p, CoS, ToS		802.1p, CoS, ToS		Нет	
Дополнительные функции	Автоматическая перезагрузка камер:при отсутствии Link, Ping, Speed, Time;Кабельный тестер, 250m CCTV		Автоматическая перезагрузка камер:при отсутствии Link, Ping, Speed, Time;Кабельный тестер, 250m CCTV		Автоматическая перезагрузка камер:при отсутствии Link, Ping, Speed, Time;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		Есть		Есть	
Входы/Выходы	Нет		Нет		Нет		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: 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: Up 1,5kV, In = 20kA, Imax - 40kA, Ethernet: 6кВ (Электростатическая защита - 8кВ)	
Питание	AC100-265V.		AC100-265V.		AC100-265V.		AC100-265V.		AC100-265V.	
Аккумулятор (ИБП)	2×12В, 7Ah		Нет		4×12В, 7Ah		Нет		4×12В, 7Ah	
Оптический кросс	Есть		Есть		Есть		Есть		Есть	
Корпус	Армированный поликарбонат, IP66		Армированный поликарбонат, IP66		Армированный поликарбонат, IP66		Армированный поликарбонат, IP66		Армированный поликарбонат, IP66	
Физические параметры	400х300х200мм		250х300х140мм.		400х400х200мм		400х300х200мм		400х400х200мм	
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 через запуск, Активная система подогрева. Настраиваемый термоконтроллер		Функция подогрева батарей и коммутатора через запуск, Активная система подогрева. Настраиваемый термоконтроллер		Функция подогрева батарей и коммутатора через запуск, Активная система подогрева. Настраиваемый термоконтроллер		Функция подогрева коммутатора через запуск, настраиваемый термоконтроллер. Активная система подогрева.		Функция подогрева батарей и коммутатора через запуск, настраиваемый термоконтроллер. Активная система подогрева.	