

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	NST NS-SW-48G4G-PL	D-Link DGS-1510-52XMP/A2A
Код ДИАС	26112	91219
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	82 420 руб.	122 260 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+55	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x360	440x44x308,5
Питание	AC 100-240 В	AC 100–240 В, 50/60 Гц
Бюджет PoE, Вт	800	370
Встроенная грозозащита, кВ	3	—
Производитель	NST	D-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	250	100
Вес нетто, кг	5,56	5,41
Класс защиты	IP30	—
Буфер пакетов, Мб	12	3
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	256	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	130,95
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX; IEEE 802.3x – Flow Control; IEEE 802.1q – VLAN; IEEE 802.1p – Class of Service; IEEE 802.1d – Spanning Tree; IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree; IEEE 802.3ad – Link Aggregation Control Protocol (LACP); IEEE 802.1ab – LLDP (Link Layer Discovery Protocol); IEEE 802.1c – Access Control	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae, 802.3az
Функции уровня 2	IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group 4K; Tagged Based; Port-based; Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control	STP, RSTP, MSTP, VLAN, Q-in-Q, Link Aggregation, IGMP Snooping, MLD Snooping
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ	802.1p, 8 очередей на порт, Strict Priority, WRR, DRR
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP v1/2/3	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP
Индикаторы	PW (питание), SYS (работа коммутатора), PoE (PoE вкл/выкл), Link (соединение есть/нет), Giga (100 или 1000 Мбит/с)	Power, Console, Link/Activity/Speed/PoE (на порт 10/100/1000Base-T), Link/Activity/Speed (на порт 10G SFP+), Fan, Stack ID, RP

Безопасность	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X, IP-MAC-Port Binding, DHCP Server Screening
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ
Относительная влажность, %	—	0-95 (без конденсации)
Количество портов PoE	48	48
Количество SFP портов	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Охлаждение	Да	Да
Общее количество портов	52	52

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» ____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» ____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:32, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.