część 4**: *„*Dostawa przełącznika sieciowego*”*** – 1 sztuka

Typ przełącznika: Zarządzany

Przełącznik wielowarstwowy: L2

Obsługa jakość serwisu (QoS): Tak

Zarządzanie przez stronę www: Tak

Klasyfikacja ruchu: Tak

Inspekcja ARP: Tak

Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI): Tak

Obsługa MIB: Tak

Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet: 24

Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Liczba zainstalowanych modułów SFP+: 4

Port konsoli: RJ-45/Mini-USB

Liczba portów USB 2.0: 1

Standardy komunikacyjne: IEEE 802.1AX,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u

Obsługa 10G: Tak

Pełny dupleks: Tak

Agregator połączenia: Tak

Kontrola wzrostu natężenia ruchu: Tak

Automatyczne MDI/MDI-X: Tak

Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100,1000,10000 Mbit/s

Obsługa sieci VLAN: Tak

Liczba VLANs: 4094

Przepustowość rutowania/przełączania: 128 Gbit/s

Prędkość przekazywania: 41,67 Mpps

Wielkość tabeli adresów: 16000 wejścia

Trasa statyczna: Tak

Liczba tras statycznych: 16

Zgodny z Jumbo Frames: Tak

Rozszerzenie Jumbo Frames: 10240

Funkcje DHCP: DHCP snooping

Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak

IGMP snooping: Tak

Wpisy IGMP: 1024

obsługuje SSH/SSL: Tak

zabezpieczenie przed wejściem w pętlę: Tak

Filtrowanie BPDU / Ochrona: Tak

Uwierzytelnianie: Uwierzytelnianie przez Internet

Typ uwierzytelniania: RADIUS

Obsługa Multicast: Tak

Wpisy multicast IPv4: 1024

Wpisy multicast IPv6: 1024

Procesor wbudowany: Tak

Taktowanie procesora: 800 Mhz

Typ pamięci: DRAM

Pojemność pamięci wewnętrznej: 512 MB

Wielkość pamięci flash: 256 MB

MTBF (Średni okres międzyawaryjny): nie mniej niż 698220 h

Napięcie wejściowe AC: 110 - 220 V

Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz

Obsługa PoE: Tak

Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE): PoE+

Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów: 24

Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu: 195 W

Zakres temperatur (eksploatacja): -5-40 °C

Zakres wilgotności względnej: 5-90%

Możliwości montowania w stelażu: Tak

Układ: 1U

Szerokość produktu: 444,5 mm

Głębokość produktu: nie większa niż 300 mm

Wysokość produktu: 44 mm

Waga produktu (bez opakowania): nie większa niż 3,7 kg

Gwarancja: minimum 24 miesiące