**ILOŚĆ SZTUK: 3**

**Sprzęt musi być fabrycznie nowy i pochodzić z polskiej dystrybucji.**

Zarządzalny przełącznik sieciowy L2 wyposażony w 48 gigabitowych portów Ethernet, 4 porty 10Gbps SFP+ oraz 2 porty 40Gbps QSFP+. Całkowita przepustowość przełącznika musi wynosić 168 Gb/s, zdolność do przełączania 336 Gb / s a szybkość przesyłania musi osiągać osiąga 235 Mp / s. Urządzenie musi posiadać podwójne redundantne zasilanie.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ przełącznika | Zarządzany |
| Przełącznik wielowarstwowy | L2 |
| Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet | 48 |
| Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Ilość slotów Modułu SFP+ | 4 |
| QSFP + Ilość gniazd modułowych | 2 |
| Port konsoli | RJ-45 |
| Obsługa 10G | Tak |
| Pełny dupleks | Tak |
| Przepustowość rutowania/przełączania  Przepustowość rutowania/przełączania | 336 Gbit/s |
| Prędkość przekazywania | 235 Mpps |
| Możliwości montowania w stelażu | Tak |
| Procesor wbudowany | Tak |
| Taktowanie procesora | 650 MHz |
| Pojemność pamięci wewnętrznej | 64 MB |
| Wielkość pamięci flash | 16 MB |
| Napięcie wejściowe AC | 100 - 240 V |
| Maksymalne zużycie mocy | 60 W |
| Liczba wejść AC | 2 |
| Zasilanie nadmiarowe | Tak |
| Wymiary | 443x297x44mm |