**ILOŚĆ SZTUK: 2**

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

**Wymagane wsparcie inżyniera produktu w trakcie wdrażania rozwiązania. (do ustalenia z zamawiającym)**

Wydajny zarządzany przełącznik warstwy 2/3 wyposażony w 16 portów SFP+.
Przełącznik musi posiadać funkcje „dual boot” umożliwiającą uruchomienie urządzenia w funkcji switch-a, albo routera.
Urządzenie musi posiadać redundantne zasilanie realizowane przez dwa wbudowane zasilacze.
Urządzenie musi być przystosowane do montażu w szafie rack i chłodzone być pasywnie przez zintegrowany radiator. Dodatkowo switch musi posiadać wbudowany wentylator który włącza się w przypadku wzrostu temperatury.
Oprócz funkcji światłowodowych, urządzenie musi posiadać pojedynczy port konsoli RJ-45, ułatwiający łatwy lokalny dostęp do konfiguracji i zarządzania.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ przełącznika | Zarządzany |
| Liczba portów SFP+ 10G | 16 |
| Liczba portów Gigabit Ethernet | 1 |
| Procesor wbudowany | TAK |
| Taktowanie procesora  | 800 MHz |
| Rdzenie procesora | 2 |
| Rozmiar pamięci RAM | 1 GB |
| Rozmiar pamięci Flash | 16 MB |
| Liczba wejść AC | 2 |
| Zasilanie nadmiarowe | Tak |
| Maksymalny pobór mocy | 42 W |
| Aktywne chłodzenie obudowy | TAK |
| Napięcie wejściowe AC  | 110 - 240 V |
| Wymiary | 443 x 224 x 44 mm |