|  |  |
| --- | --- |
| Przełącznik sieciowy zarządzalny L2+ 48 portów 1GB POE 370W - 2 szt | |
| Porty Ethernet POE (Rj45) | 48 x RJ-45 autosensing 10/100/1000 Class 4 PoE |
| Porty SFP | 4 x SFP/SFP+ 1G/10G Ethernet |
| Pamięć | 512 MB SDRAM 256 MB flash |
| Obudowa | 1U Rack 19” dołączone uchwyty montażowe |
| Obslugiwane protokoły | • IEEE 802.3x Flow control  • IEEE 802.1Q VLANS  • IEEE 802.1p Priority  • IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)  • IEEE 802.1X Port Access Authentication  • IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet  • IEEE 802.1D: Spanning Tree Protocol  • IEEE 802.1W: Rapid Spanning Tree Protocol  • IEEE 802.1S: Multiple Spanning Tree Protocol  • IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol  • Denial of service protection |
| Mechanizmy bezpieczeństwa | Obsługa RADIUS Wsparcie dla mechanizmów DHCP Snooping Port Security |
| Wielkość tablicy MAC address | 16000 |
| Szybkość przełączania | 130.9 Mpps |
| Wydajność przełączania | 176 Gbps |
| Zasilanie | Źródło zasilania wbudowany zasilacz AC  Napięcie wejściowe 100 - 240 V |
| Interfejs zarządzania | www |
| Gwarancja | Wymagana dożywotnia gwarancja na przełączniki - minimum 5 lat od daty zakończenia sprzedaży danego przełącznika przez Producenta. Niedopuszczalna jakakolwiek późniejsza (po dokonaniu zapłaty za niniejsze zamówienie) odpłatność za kontrakt gwarancyjny. Wymagana realizacja kontraktu gwarancyjnego poprzez serwis WWW Producenta urządzeń, w szczególności:  dostęp do wiedzy i zaktualizowanej dokumentacji technicznej zgromadzonej na serwerach Producenta urządzeń. Produkt musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucyjnego na rynek Polski |

|  |  |
| --- | --- |
| Przełącznik sieciowy zarządzalny L2+ 48 portów 1GB - 1 szt | |
| Porty Ethernet POE (Rj45) | 48 x RJ-45 autosensing 10/100/1000 C |
| Porty SFP | 4 x SFP/SFP+ 1G/10G Ethernet |
| Pamięć | 512 MB SDRAM 256 MB flash |
| Obudowa | 1U Rack 19” dołączone uchwyty montażowe |
| Obsługiwane protokoły | • IEEE 802.3x Flow control  • IEEE 802.1Q VLANS  • IEEE 802.1p Priority  • IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)  • IEEE 802.1X Port Access Authentication  • IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet  • IEEE 802.1D: Spanning Tree Protocol  • IEEE 802.1W: Rapid Spanning Tree Protocol  • IEEE 802.1S: Multiple Spanning Tree Protocol  • IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol  • Denial of service protection |
| Mechanizmy bezpieczeństwa | Obsługa RADIUS Wsparcie dla mechanizmów DHCP Snooping Port Security |
| Wielkość tablicy MAC address | 16000 |
| Szybkość przełączania | 130.9 Mpps |
| Wydajność przełączania | 176 Gbps |
| Zasilanie | Źródło zasilania wbudowany zasilacz AC  Napięcie wejściowe 100 - 240 V |
| Interfejs zarządzania | www |
| Gwarancja | Wymagana dożywotnia gwarancja na przełączniki - minimum 5 lat od daty zakończenia sprzedaży danego przełącznika przez Producenta. Niedopuszczalna jakakolwiek późniejsza (po dokonaniu zapłaty za niniejsze zamówienie) odpłatność za kontrakt gwarancyjny. Wymagana realizacja kontraktu gwarancyjnego poprzez serwis WWW Producenta urządzeń, w szczególności:  dostęp do wiedzy i zaktualizowanej dokumentacji technicznej zgromadzonej na serwerach Producenta urządzeń.  Produkt musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucyjnego na rynek Polski |

|  |  |
| --- | --- |
| Wkładki światłowodowe SFP+ 6 szt | |
| Wkładki SFP+ 10GBE SM | Wkładki SFP+ 10GB kompatybilne z powyższymi przełącznikami |