Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:58

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/sf220-48-k9-eu-48-x10-100-2x-gbe-combo-smart-switch-p-38410.html

SF220-48-K9-EU 48 x10/100, 2x GbE Combo Smart+ Switch



Cena brutto	**1 132,99 zł**
Cena netto	**921,13 zł**
Numer katalogowy	**NUCISSS48P20000**
Kod producenta	**SF220-48-K9-EU**
Kod EAN	**882658624971**
Klasa przełącznika	**SMART**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Przepustowość (switche Gbps)	**13.6**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**Brak**
Pozostałe funkcje	**Multicast:- IGMP v1/v2/v3- IGMP QuerierIPv6:- Host mode- Over Ethernet- Dual Stack- ND- Auto - configuration- MTU- DAD- ICMP v6- IPv6 ACL- IPv6 QoS- MLD v1/v2 Snooping- IPv6 App: Web/SSL, Telnet serv/SSH, DHCP Client/Autoconfig, CDP, LLDPDiscovery:- Bonjo**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**369704**
Architektura sieci (switche)	**FastEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**- Web User Interface- Text-Editable Config Files- CLI- Cloud Services- SNMP (1/2c/3)- Remote Monitoring (RMON)- IPv4/v6 Dual Stack- Port Mirroring- Aktualizacja oprogramowania (HTTP/HTTPS, TFTP)- DHCP (Op. 12, 66, 67, 82, 129, 150)- Simple Network Time Pr**
Pobór mocy	**13.7**
Obsługiwane protokoły i standardy	**- IEEE 802.3- IEEE 802.3u- IEEE 802.3ab- IEEE 802.3ad LACP- IEEE 802.3z- IEEE 802.3x Flow Control- IEEE 802.1D (STP/GARP/GVRP)- IEEE 802.1Q/p VLAN- IEEE 802.3af- IEEE 802.3at- IEEE 802.1w RSTP- IEEE 802.1s Multiple STP- IEEE 802.1X Port Access Authenticat**
Bezpieczeństwo	**- ACLs- Port Security- IEEE 802.1x- RADIUS, TACACS+- Filtrowanie adresów MAC- Storm Control- Ochrona DoS- STP BPDU**

	Guard- Secure Shell (SSH) Protocol- Secure Sockets Layer (SSL)
Wymagania środowiskowe	**- Temperatura pracy: 0 - 50 stopni C- Temperatura przechowywania: od -20 do 70 stopni C- Wilgotność otoczenia: 10 - 90% (bez kondensacji)**
Zasilanie	**100-240V 50/60Hz**
Waga	**2.98**
Akcesoria w zestawie	**- Cisco 220 Series Ethernet Switch- Przewód zasilania- Zestaw montażowy- CD-ROM (dokumentacja)- Instrukcja szybkiej instalacji**
Bufor pakietów	**12**
Wymiary	**440 x 44 x 201 mm**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
Pozostałe parametry	**Pamięć CPU: 128 MB**
Liczba portów COMBO	**2**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8192**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**10.12**
Liczba portów 10/100 Mbps	**48**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Liczba portów SFP+	**Brak**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**256**
Liczba portów SFP	**Brak**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Liczba portów 10Gb	**Brak**
VLAN	**- 256 VLANs simultaneously- Por-based, 802.1Q tag-based VLANs- Management VLAN- Guest VLAN- Auto Voice VLAN- QinQ VLAN- Generic VLAn (GVRP, GARP)**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Wentylator (switche)	**Nie**
QoS	**- Priority Levels: 8 kolejek na port- Kolejkowanie: Strict priority, WRR (DSCP, CoS 802.1p)- CoS: Port-based, 802.1p VLAN, IPv4/v6, ToS, DSCP, DiffServ, ACLs, trusted QoS- Rate limiting- Congestion Avoidance**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Funkcje L2	**- MAC Table- Spanning Tree**

	Protocol (STP, RSTP, MSTP)- Port Grouping- VLAN- Head-of-Line (HOL) Blocking
Port konsoli	**Nie**
Bufor pamięci (switche)	**32**

Opis produktu