



Fiberhome S4820-28T-X-PE-AC | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s PoE, 4x SFP+



link do produktu:

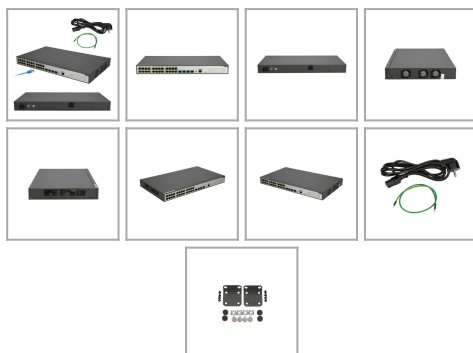
<https://www.batna24.com/pl/p/switche/fiberhome-s4820-28t-x-pe-ac-switch-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp>

Cena: **725,70 zł** brutto / 590,00 zł netto



Producent: FIBERHOME

Nr referencyjny: DNXGGJKLHRMMGL



Cechy produktu

Źródło zasilania	zasilanie z sieci
Wysokość produktu	44 mm
Diody LED	LAN
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	290 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	SNMP
Typ mapowania VLAN	Mapowanie VLAN 1:1
Przewody	AC
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	400 W
Funkcje IPv4 i IPv6	Lista kontroli dostępu (ACL) IPv4/IPv6
Czujnik temperatury	Yes
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI)	Yes
Przepustowość routowania/przełączania	128 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3ab
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes

Pełny duplex	Yes
Liczba VLANs	4096
Zakres temperatur (eksploatacja)	-20 do 55 °C
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Rodzaj opakowania	Pudełko
Zestaw do montażu haków	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
IGMP snooping	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Złącze światłowodowe	SFP+
Dublowanie portów	Yes
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	16384 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	24
Obsługa PoE	Yes
Liczba zainstalowanych modułów SFP+	4
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port	30 W
Ilość portów Gigabit Ethernet	24
Raport zdarzeń systemowych	Yes
Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów	24
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Procesor wbudowany	Yes
Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE)	Aktywne PoE
Kolor produktu	Czarny
Złącze zasilania	Gniazdo AC-in
Warstwa przełącznika	L2+/L3
Obsługa Multicast	Yes
Ilość jednostek zasilania	1
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Materiał obudowy	Metal
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24
Produkt stackowalny	No
Waga produktu	4000 g

Opis produktu

Przełączniki gigabitowe serii S4820-X od Fiberhome

Przełączniki gigabitowe serii S4820-X to urządzenia **warstwy 2 i 3** nowej generacji opracowane przez firmę FiberHome z myślą o dostawcach usług i sieciach przedsiębiorstw. **Przełącznik S4820-28T-X-PE-AC** zapewnia dużą pojemność przełączania oraz **24 porty Gigabit z PoE**, umożliwiając realizację transmisji **10Gbit/s upstream**. Może być stosowany w różnych scenariuszach, np. w warstwie konwergencji dużych sieci korporacyjnych i sieci kampusowych, w warstwie rdzeniowej średnich i małych sieci korporacyjnych oraz w warstwie brzegowej sieci MAN, a także jako przełącznik biurkowy dla terminalowego dostępu GE. **S4820-28T-X-PE-AC wykorzystuje zaawansowane technologie niezawodności, bezpieczeństwa i oszczędzania energii**, dzięki czemu pomaga klientom budować sieci o niższych kosztach operacyjnych i inwestycyjnych.

Wysoka niezawodność

Fiberhome S4820-28T-X-PE-AC udostępnia technologie zwiększające niezawodność sieci Ethernet, takie jak STP/RSTP/MSTP, Ethernet Ring Protection Switching (G.8032) z przełączaniem ochronnym na poziomie milisekund, a także R-link i VRRP zapewniające niezawodność na poziomie łącza. Wszystkie modele S4820-X obsługują 1 stały zasilacz, a zasilacz AC i zasilacz DC mogą być używane jednocześnie. Ponadto przełącznik obsługuje wykrywanie błędów i alarmów dla modułów zasilania i wentylatora, a prędkość wentylatora może być automatycznie regulowana w zależności od zmian temperatury.



Obsługa zaawansowanych usług

S4820-28T-X-PE-AC Gigabit switch obsługuje usługi IGMP snooping, IGMP proxy, IGMP filter oraz IGMP fast leave w celu zapewnienia solidnej obsługi multicastingu. Oferuje replikację pakietów multicast między sieciami VLAN z prędkością łącza oraz równoważenie obciążenia multicastem między interfejsami trunk member, aby spełnić wymagania usług IPTV i innych usług multicastowych.

Doskonały QoS

Przełącznik Fiberhome S4820-28T-X-PE-AC oferuje **24 porty gigabit Ethernet z obsługą PoE** z inteligentnymi usługami, które zapewniają płynny przepływ danych dzięki mechanizmom znakowania, klasyfikacji i harmonogramowania. Obsługuje klasyfikację ruchu w oparciu o liczne kryteria, takie jak adres MAC/IP, numer portu warstwy 4 TCP/UDP, protokół, port i VLAN. Każdy port obsługuje 8 kolejek priorytetowych z wieloma algorytmami szeregowania kolejek, takimi jak SP/PQ, WRR, aby upewnić się, że pakiety o najwyższym priorytecie są przetwarzane przed całym pozostałym ruchem.



Zaawansowane zabezpieczenia

Fiberhome S4820-X oferuje kompleksowe rozwiązanie w zakresie bezpieczeństwa, zapewniając **ochronę usług w trzech aspektach: abonenta, przełącznika i sieci**. Zabezpieczenia abonentów pomagają stworzyć ochronę dla klientów za pomocą wielu funkcji. DHCP Snooping, ARP Inspection i IP Source Guard pomagają zidentyfikować każdego klienta na podstawie informacji o MAC, adresie IP i porcie, aby zapobiec złośliwym atakom.

Bezpieczeństwo przełącznika oznacza, że procesor może być chroniony przed **atakami DoS i burzą**. Funkcja zabezpieczenia portu pozwala kontrolować liczbę adresów MAC, aby nie przeciążać pamięci przełącznika. Bezpieczeństwo sieci polega na filtrowaniu całego ruchu przychodzącego, aby zapewnić, że tylko prawidłowy ruch przechodzi przez sieć, poprzez zastosowanie różnych reguł ACL, a uwierzytelnianie

IEEE 802.1x uniemożliwia niezabezpieczonym terminalom nielegalne wtargnięcie do całej sieci.