



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



link to the product:

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

Price: **479,70 zł** gross / 390,00 zł net



Manufacturer: FIBERHOME

Referention number: DNXXGGJKLGRMLPM



Product features

Napájecí zdroj	síťové napájení
Výška	44 mm
LED indikátory	LAN
Šířka	440 mm
Hloubka	190 mm
Šifrování/zabezpečení	SNMP
Typ mapování sítě VLAN	Mapování VLAN 1:1
Funkce virtuální sítě LAN	Mapování VLAN
Dodávané kabely	AC
Instalace do racku	Yes
Funkce IPv4 a IPv6	Seznam řízení přístupu (ACL) IPv4/IPv6
Konzolový port	RJ-45
Teplotní senzor	Yes
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95 %
Kapacita přepínání	128 Gb/s
Síťové standardy	IEEE 802.1p
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	Yes

Plně duplexní režim	Yes
Počet VLANs	4096
Provozní rozsah teplot (T-T)	-20 až 55 °C
QoS	Yes
Typ balení	krabice
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Konektor pro optická vlákna	SFP+
Zrcadlení portů	Yes
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	16384 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	No
Počet instalovaných modulů SFP+	4
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Vstupní střídavé napětí	100 V
Počet portů gigabitového Ethernetu	24
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Zabudovaný procesor	Yes
Barva produktu	Černá
Přepínač vrstev	L2+/L3
Počet napájecích článků	1
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Materiál pouzdra na hodinky	Kov
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	24
Stohovatelné	No
Hmotnost produktu	3800 g

Full product description

Gigabitové přepínače řady S4820-X od Fiberhome

Gigabitové přepínače řady S4820-X jsou zařízení na 2. a 3. vrstvě nové generace vyvinutá společností FiberHome pro poskytovatele služeb a podnikové sítě. Přepínač S4820-28T-X-AC poskytuje vysokou přepínací kapacitu a 24 gigabitových portů, což umožňuje 10Gbit/s upstream přenos. Může být použit v různých scénářích, např. v konvergenční vrstvě velkých podnikových sítí a kampusových sítí, v základní vrstvě sítí středních a malých podniků a v okrajové vrstvě sítí MAN, stejně jako stolní přepínač pro GE Terminal. Přístup. S4820-28T-X-AC využívá pokročilé technologie spolehlivosti, zabezpečení a úspory energie, které zákazníkům pomáhají budovat sítě s nižšími provozními a investičními náklady.

Vysoká spolehlivost

Fiberhome S4820-28T-X-AC poskytuje technologie zvyšující spolehlivost Ethernetu, jako je STP / RSTP / MSTP, Ethernet Ring Protection Switching (G.8032) s milisekundovým ochranným přepínáním, stejně jako R-link a VRRP pro spolehlivost až linek. Všechny modely S4820-X podporují 1 stálý napájecí zdroj a současně lze používat AC a DC napájecí zdroj. Kromě toho přepínač podporuje detekci poruch a alarmů pro napájecí a ventilátorové moduly a rychlost ventilátoru lze automaticky upravit podle změn teploty.

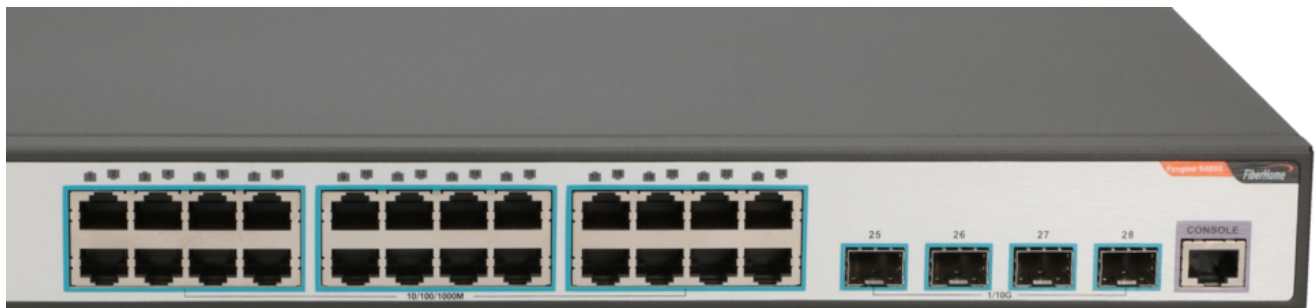


Podpora pokročilých služeb

Gigabitový přepínač S4820-28T-X-AC podporuje IGMP snooping, IGMP proxy, IGMP filtr a IGMP rychlou dovolenou pro robustní podporu multicastingu. Poskytuje replikaci paketů vícesměrového vysílání rychlostí připojení mezi sítěmi VLAN a vyrovnavání zatížení vícesměrového vysílání mezi členy kmenového vedení, aby byly splněny požadavky IPTV a dalších služeb vícesměrového vysílání.

Perfektní QoS

Přepínač Fiberhome S4820-28T-X-AC nabízí 24 gigabitové ethernetové porty s inteligentními službami, které zajišťují hladký tok dat prostřednictvím mechanismů označování, klasifikace a plánování. Podporuje klasifikaci provozu na základě mnoha kritérií, jako je MAC / IP adresa, TCP / UDP Layer 4 číslo portu, protokol, port a VLAN. Každý port zpracovává 8 prioritních front s několika algoritmy pro plánování front, jako je SP / PQ, WRR, aby bylo zajištěno, že pakety s nejvyšší prioritou jsou zpracovány před veškerým ostatním provozem.



Pokročilé zabezpečení

Fiberhome S4820-X nabízí komplexní bezpečnostní řešení poskytující ochranu služeb ve třech aspektech: předplatitel, přepínač a síť. Zabezpečení předplatitelů pomáhá vytvářet ochranu pro vaše zákazníky pomocí různých funkcí. DHCP Snooping, ARP Inspection a IP Source Guard pomáhají identifikovat každého klienta na základě MAC, IP adresy a informací o portu, aby se zabránilo škodlivým útokům.

Zabezpečení přepínače znamená, že CPU může být chráněno před útoky DoS a bouřemi. Funkce zabezpečení portu umožňuje řídit počet MAC adres, aby nedošlo k přetížení paměti přepínače. Zabezpečení sítě spoléhá na filtrování veškerého příchozího provozu, aby se zajistilo, že síť projde pouze platný provoz, a to použitím různých pravidel ACL, a autentizace IEEE 802.1x zabraňuje nezabezpečeným terminálům v nelegálním vstupu do celé sítě.