Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 04:21

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-zyxel-gs1920-24hp-24xge-poe-4xsfp-p-14246.html



Switch Zyxel GS1920-24HP 24xGE PoE 4xSFP

Cena brutto	**2 541,94 zł**
Cena netto	**2 066,62 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15460**

Opis produktu

Inteligentny przełącznik ZyXEL ułatwia zarządzanie siecią

Współczesne małe i średnie firmy (SMBs) wymagają od swoich sieci wydajności na wysokim poziomie – więcej połączeń do obsługi różnych aplikacji, mniej zakłóceń pracy sieci, łatwiejszego zarządzania i wyższego stopnia zabezpieczeń. Wyposażona w 24 lub 48 portów 100/1000BASE-T seria ZyXEL GS1920 z obsługą standardu PoE+ lub bez, w pełni spełnia powyższe wymagania i oferuje wysoki budżet mocy oraz stabilną wydajność, umożliwiającą większą ilość połączeń sieciowych.

Seria ZyXEL GS1920 umożliwia ochronę sieci i posiada wiele funkcji zarządzania dostępem, dzięki którym oferuje stworzenie niezawodnego i bezpiecznego środowiska sieciowego. Łatwa instalacja, inteligentne zarządzanie i wysoki poziom zabezpieczeń sprawia, że seria GS1920 jest najlepszym rozwiązaniem dla sieci SMB.

Zgodność z zaawansowanym standardem dzięki obsłudze funkcji inteligentnego zasilania

Seria przełączników ZyXEL GS1920 PoE obsługuje standard 802.3at PoE Plus, który oferuje do 375 watów budżetu mocy i potrafi komunikować się z urządzeniami wymagającymi dodatkowego zasilania w standardzie 802.11ac, takimi jak punkty dostępowe czy kamery IP. Seria przełączników GS1920 to nie tylko porty PoE, ale również inteligentna technologia. W trybie „Consumption Mode“ przełącznik potrafi automatycznie wykryć status poboru mocy każdego zasilanego urządzenia i może dostarczyć mu odpowiednią ilość energii. Ta inteligentna funkcja alokacji zasilania minimalizuje straty związane z nadmiernym poborem prądu i dzięki temu zredukuje wydatki w twojej firmie i umożliwi zasilenie większej ilości urządzeń PoE.

Wysoka dostępność sieci

W małych i średnich firmach niestabilna sieć często przyprawia o ból głowy. Ponieważ częste przerwy są spowodowane wewnętrznymi błędami lub atakami z zewnątrz, seria ZyXEL GS1920 chroni użytkowników przed zakłóceniami i gwarantuje nieprzerwaną łączność dzięki kilku kluczowym funkcjom. Opcja „Loop Guard“ zabezpiecza przełącznik przed przerwą w pracy wywołaną zapętleniem, a mechanizm „IP Source Guard“ (IPSG) ochroni twoją sieć przed atakami typu „MAC spoof“ i „ARP spoof“. Dodatkowo urządzenia chronią przed atakami BPDU, ARP i IGMP. Zabezpieczenia procesora CPU gwarantują ciągłość pracy nawet podczas ataku. Co więcej, podwójny obraz oprogramowania i funkcje konfiguracji zwiększają niezawodność i dostępność sieci. To tylko niektóre sposoby, dzięki którym przełączniki z serii GS1920 gwarantują bezproblemową sieć dla firm SMB.

Rygorystyczna ochrona dostępu zabezpieczająca sieć

Seria ZyXEL GS1920 oferuje efektywną alokację zasobów sieciowych przy jednoczesnym zachowaniu kompleksowej ochrony dostępu z prostą i bezpieczną funkcją kontroli sieci. Mechanizm „Intrusion Lock“ wykrywa status połączeń i gwarantuje bezpieczeństwo portów. Seria przełączników GS1920 nie tylko obsługuje autentykację 802.1X z RADIUS, ale również monitoruje, filtruje i zarządza ruchem pomiędzy klientami w tej samej podsieci, tworząc tym samym wyższy stopień zabezpieczeń.

Parametry techniczne

MODEL	GS1920-24	GS1920-24HP	GS1920-48	GS1920-48HP

Product name		24-port GbE Smart Managed Switch	24-port GbE Smart Managed PoE Switch	48-port GbE Smart Managed Switch	48-port GbE Smart Managed PoE Switch
Switch class		Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed
PORT DENSITY					
Total port count		28	28	50	50
100/1000 Mbps		24	-	44	-
100/1000 Mbps PoE		-	24	-	48
Gigabit SFP		-	-	2	2
Gigabit combo (SFP/RJ-45)		4	4	4	4
PERFORMANCE					
Switching capacity (Gbps)		56	56	100	100
Forwarding rate (Mbps)		41.67	41.67	74.40	74.40
Packet buffer (byte)		1.5 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M
MAC address table		16 K	16 K	16 K	16 K
POWER					
Input		100 - 240 V AC,50/60 Hz	100 - 240 V AC,50/60 Hz	100 - 240 V AC,50/60 Hz	100 - 240 V AC,50/60 Hz
Max. power consumption(watt)		25.9	454	37.8	482
Total PoE power budget(watt)		-	375	-	375
PHYSICAL SPECIFICATIONS					
Item	Dimensions (WxDxH)(mm/in.)	441 x 131 x 44/17.36 x 5.16 x 1.73	440 x 330 x 44.5/17.32 x 12.99 x 1.75	440 x 200 x 44.5/17.32 x 7.87 x 1.75	440 x 330 x 44.5/17.32 x 12.99 x 1.75
	Weight (kg/lb.)	2.17/4.78	4.79/10.56	3.04/6.7	5.13/11.3
Packing	Dimensions (WxDxH)(mm/in.)	561 x 220 x 82/22.09 x 8.66 x 3.23	583 x 451 x 98/22.95 x 17.76 x 3.86	512 x 293 x 92/20.16 x 11.54 x 3.62	586 x 452 x 97/23.07 x 17.8 x 3.82
	Weight (kg/lb.)	3.263/7.19	5.747/12.67	4.1/9.04	6.25/13.78
Included accessories		• Power cord • Rack mounting kit			
GREEN FEATURE					
Fanless		Yes	-	-	-
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS					
Operating	Temperature	0°C to 50°C/32°F to 122°F			
	Humidity	10% to 90% (non-condensing)			
Storage	Temperature	-40°C to 70°C/-40°F to 158°F			
	Humidity	10% to 95% (non-condensing)			
MTBF (hr)		211,623.0	133,062.5	255,579.8	120,761
Heat dissipation (BTU/hr)		88.32	1,548.14	128.90	1,643.62
Acoustic noise (dBA)		0	59.6	40.9	43.6