

## Zyxel wprowadza pierwszy na rynku zarządzalny przełącznik typu smart z kodowaniem prędkości

Multigigabitowy 10 i 12-portowy zarządzalny przełącznik z serii XS1930 oferuje elastyczne prędkości sieci, lepszą łączność oraz unikalną diodę LED z kodowaniem prędkości. Przełącznik zaprojektowano z myślą o małych i średnich firmach – jego łatwa obsługa oraz wygoda użytkowania sprzyjają modernizacji sieci do standardu Wi-Fi 6.

Nowy standard Wi-Fi 6 to z jednej strony wyższa prędkość i lepsza łączność, ale z drugiej strony znaczne obciążenie istniejącej przepustowości sieci. Multigigabitowe przełączniki sieciowe są kluczem do stworzenia niezawodnego szkieletu sieci.

### Wyższa prędkość

Większość przełączników gigabitowych zapewnia zazwyczaj prędkość łącza o wartości 1G lub 10G, co ogranicza elastyczność przy dodawaniu nowych urządzeń 2,5G lub 5G. Najnowszy przełącznik multigigabitowy firmy Zyxel z [serii XS1930](#), obsługuje zmienne prędkości: 100M, 1G, 2,5G, 5G oraz 10G. Dzięki temu lepiej dopasowuje się do aplikacji i urządzeń wymagających różnych prędkości sieci w biurach. Podczas aktualizacji do modelu XS1930 firmy mogą pozostawić **istniejące okablowanie**, optymalnie wykorzystując inwestycję w poprzednią infrastrukturę sieciową.

Posiadanie urządzeń o różnych prędkościach, długości i jakości kabli w sieci często powoduje mieszaną wydajność sieci, co utrudnia określenie rzeczywistej prędkości każdego połączenia. [Seria XS1930](#) jest wyposażona w **pierwszą w branży pięciokolorową diodę LED**, która błyska jednym kolorem na daną prędkość, aby pomóc administratorom sieci łatwo zidentyfikować rzeczywistą wydajność sieci.

Rosnąca popularność urządzeń mobilnych, IoT i Wi-Fi 6 podniosła poprzeczkę w zakresie wymagań energetycznych sieci szkieletowej. [XS1930-12HP](#) obsługuje najnowszy standard IEEE **802.3bt (PoE ++)**, z dużym budżetem mocy do 375 watów, aby sprostać wymaganiom **wysokiej mocy** niezbędnej dla większości urządzeń Wi-Fi 6.



– Małe i średnie firmy mają obecnie coraz większe zapotrzebowanie na przepustowość sieci bezprzewodowej używanej do codziennych operacji. Modernizacja sieci bezprzewodowej do standardu Wi-Fi 6 bez uszczerbku dla wymagających usług szkieletowych może być trudnym zadaniem. Nasze nowe przełączniki multigigabitowe zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu wymaganej wydajności sieci przy jednoczesnym zachowaniu dotychczasowych inwestycji w infrastrukturę sieciową – mówi Norbert Ogłodziński, Country Sales Manager w Zyxel Communications.

[Seria XS1930](#) współpracuje również z **Zyxel NebulaFlex™**, zapewniając użytkownikom elastyczność przełączania pomiędzy trybem niezależnym a chmurą Zyxel Nebula. Obecni użytkownicy Nebuli mogą czerpać korzyści ze standardu Wi-Fi 6, dzięki kompletnemu zakresowi rozwiązań od końcowej sieci bezprzewodowej, aż po jej główny szkielet.

Oferując wysoką przepustowość i duży budżet zasilania, [przełącznik XS1930](#), może pracować przy 28-50 dBA – czyli praktycznie **bezgłośnie**, co czyni go bardzo dobrym rozwiązaniem dla biur czy hoteli.

Seria XS1930 obejmuje 2 modele, XS1930-10 z 8 portami multigigabitowymi i 2 łączami światłowodowymi oraz XS1930-12HP z 8 portami multigigabitowymi PoE, 2 portami multigigabitowymi i 2 łączami światłowodowymi.

Więcej informacji o serii XS1930 znajduje się na stronie: [https://www.zyxel.com/products\\_services/10-12-port-Multi-Gigabit-Smart-Managed-Switch-XS1930-Series/](https://www.zyxel.com/products_services/10-12-port-Multi-Gigabit-Smart-Managed-Switch-XS1930-Series/)

#### O Zyxel Networks

Zyxel od ponad 30 lat zapewnia użytkownikom domowym i biznesowym dostęp do Internetu, od samego początku polegając na innowacjach i usługach zorientowanych na potrzeby klientów. W 1989 roku oznaczało to modemy analogowe. Dziś to wykorzystanie sztucznej inteligencji i chmury, by zapewniać szybkie, niezawodne i bezpieczne rozwiązania sieciowe dla domu i firmy.

Zyxel jest znaczącą marką na globalnym rynku urządzeń sieciowych:

- obecny na 150 rynkach na całym świecie
- 1 mln firm pracuje lepiej, dzięki produktom marki Zyxel
- 100 milionów urządzeń łączących na globalną skalę

Obecnie, Zyxel tworząc sieci przyszłości, uwalnia potencjał i spełnia wymagania nowoczesnych miejsc pracy – wspiera ludzi w biurze, codziennym życiu i w czasie wolnym.

**ZYXEL – twój sieciowy sojusznik**

Dołącz do nas na [Facebooku](#) i [LinkedIn!](#)