



**Huawei OptiXstar
EN8255X6s-8X | ONT |
1*10GE+4GE+2POTS+Wi-Fi6
4*4**



5 907207 229409 >

link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/olt-i-ont/huawei-optixstar-en8255x6s-8x-ont-110ge4ge2potswi-fi6-44>

Cena: **473,55 zł** brutto / 385,00 zł netto



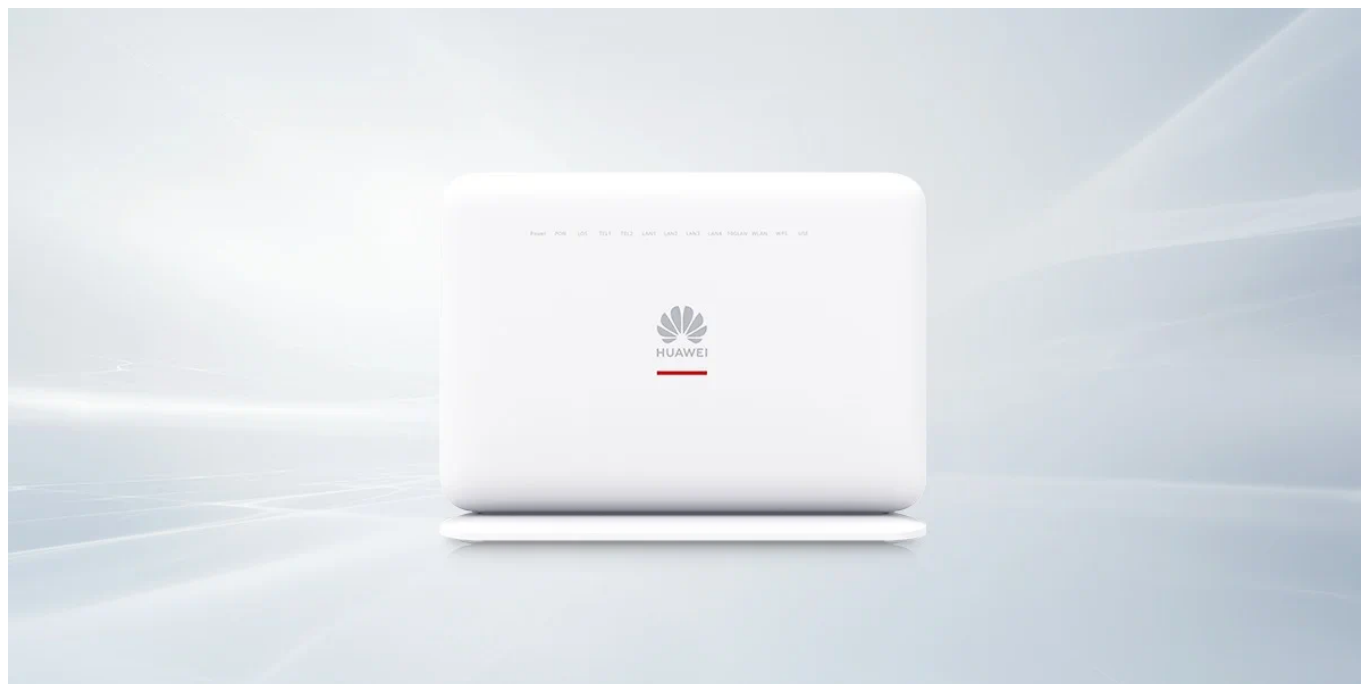
Producent: HUAWEI

Nr referencyjny: DNXGGMOKLRMMNP

Opis produktu

ONT Huawei EN8255X6s-8X

Huawei EN8255X6s-8X jest zaawansowanym **terminalem klienckim ONT** przeznaczonym do użytku w sieciach **XGS-PON**. Dzięki swoim zaawansowanym funkcjom i szerokiemu zakresowi możliwości, urządzenie to zapewnia wyjątkową prędkość i niezawodność w dostępie do Internetu, spełniając wymagania zarówno domowych użytkowników, jak i małych przedsiębiorstw.



Porty i łączność

Terminal oferuje jeden **port 10G Ethernet**, który wspiera negocjację prędkości na poziomach **100, 1000, 2500, 5000 oraz 10000 Mb/s**, co pozwala na pełne wykorzystanie potencjału standardu PON. Dodatkowo, urządzenie wyposażone jest w cztery gigabitowe porty Ethernet (10/100/1000 Mb/s) oraz **dwa porty telefoniczne POTS (RJ11)**, zapewniając wszechstronne możliwości podłączenia.



Sieć bezprzewodowa Wi-Fi 6

EN8255X6s-8X oferuje nowoczesne rozwiązania sieci bezprzewodowej zgodne ze standardem **Wi-Fi 6**, obsługujące protokoły IEEE 802.11 b/g/n/ax w paśmie **2,4 GHz** i **IEEE 802.11 a/n/ac/ax w paśmie 5 GHz**. Dzięki wykorzystaniu technologii **4x4 MIMO**, terminal może pochwalić się maksymalną teoretyczną przepustowością **do 1147 Mb/s w paśmie 2,4 GHz oraz do 4804 Mb/s w paśmie 5 GHz**. To dwukrotnie więcej w porównaniu do standardowych rozwiązań Wi-Fi 6, co gwarantuje wydajną sieć bezprzewodową nawet przy wielu podłączonych użytkownikach.

Dodatkowe funkcjonalności

Terminal został również wyposażony w **port USB 2.0**, który umożliwia tworzenie dysku FTP lub udostępnianie zasobów przez Samba, oferując dodatkowe możliwości użytkownika.

Technologia XGS-PON

Jako serce systemu, Huawei EN8255X6s-8X wykorzystuje standard XGS-PON dla portu WAN, przy użyciu **złącza typu SC/APC**. Technologia ta zapewnia symetryczną transmisję danych z przepustowością **do 10 Gb/s** w obu kierunkach, co stanowi znaczącą różnicę w porównaniu z wcześniejszymi standardami, takimi jak **XP-PON i GPON**. Dzięki obsłudze splitu 1x256, terminal umożliwia podłączenie dwukrotnie większej liczby abonentów niż w przypadku GPON, zapewniając większą elastyczność i skalowalność systemu. Unikalność XGS-PON wynika także z możliwości prowadzenia trzech różnych transmisji na jednym włóknie optycznym, wykorzystując różne długości fal.

Zaawansowane funkcje sieci bezprzewodowej

Huawei EN8255X6s-8X wykorzystuje zaawansowane technologie sieci bezprzewodowej, takie jak **Beamforming, kolorowanie BSS i sterowanie pasmem**, by zapewnić stabilną i wydajną transmisję danych. **Dookólne anteny o zysku energetycznym 2 dBi** zapewniają optymalne pokrycie sygnałem Wi-Fi, co w połączeniu z dwukrotnie wyższą przepustowością w porównaniu do standardowych rozwiązań Wi-Fi 6, gwarantuje doskonałą jakość połączenia bezprzewodowego.