



Huawei OptiXstar EN8145B7Ns | ONT | XGS-PON Wi-Fi 7 BE3600, 1x 2.5GE, 3x GE



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/olt-i-ont/huawei-optixstar-en8145b7ns-ont-xgs-pon-wi-fi-7-be3600-1x-25ge-3x-ge>

Cena: **392,37 zł** brutto / 319,00 zł netto



Producent: HUAWEI

Nr referencyjny: DNXGJOJPIRMMOK



Opis produktu

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns - Terminal ONT XGS-PON Wi-Fi 7

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns to zaawansowany terminal ONT (Optical Network Terminal – terminal sieciowy optyczny), który zapewnia szybkie i niezawodne połączenie z siecią **XGS-PON** oraz obsługę nowoczesnej technologii Wi-Fi 7. Urządzenie łączy funkcje wysokiej wydajności w zakresie transmisji danych oraz rozbudowane porty, które umożliwiają elastyczne podłączenie urządzeń. Dzięki wsparciu dla **Wi-Fi 7** i portów Ethernet 2.5G, **OptiXstar EN8145B7Ns** to rozwiązanie dedykowane zarówno do użytku domowego, jak i w środowiskach o dużym zapotrzebowaniu na przepustowość



Wi-Fi 7 - Wysoka przepustowość

Z **Huawei OptiXstar EN8145B7Ns**, użytkownicy mogą korzystać z technologii **Wi-Fi 7** (IEEE 802.11be – standard bezprzewodowy nowej generacji), która oferuje znaczną poprawę wydajności w porównaniu do wcześniejszych standardów. Maksymalna teoretyczna prędkość transmisji wynosi aż **2882 Mbps** na paśmie 5 GHz, co umożliwia płynne strumieniowanie wideo w najwyższej jakości oraz szybkie pobieranie dużych plików. Dzięki technologii **MU-MIMO** (Multiple User – Multiple Input Multiple Output – wielokrotne wejście, wielokrotne wyjście) urządzenie obsługuje wiele urządzeń jednocześnie, zapewniając efektywność i stabilność połączeń w zatłoczonych sieciach.



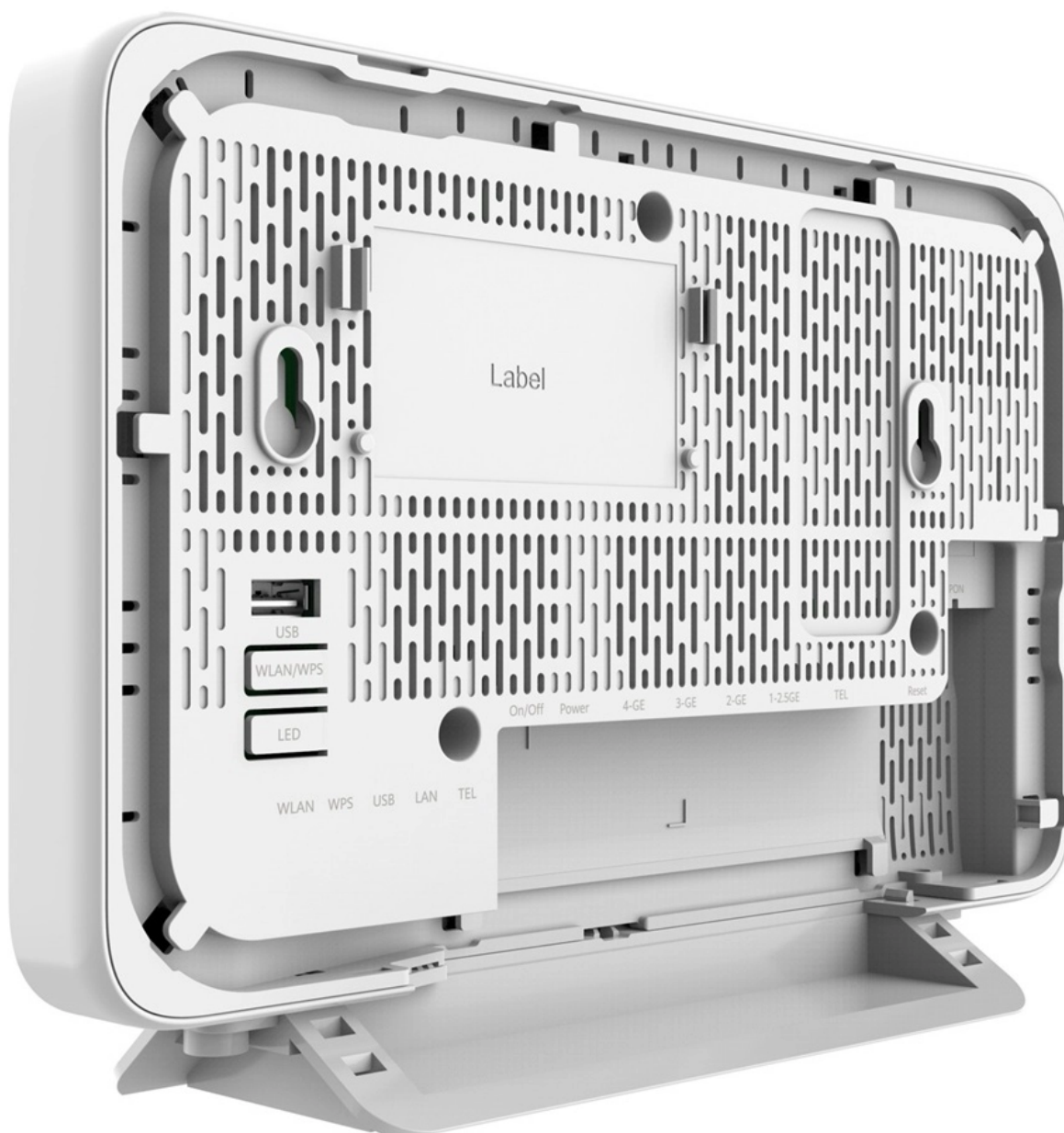
XGS-PON - szybka transmisja światłowodowa

Terminal **Huawei OptiXstar EN8145B7Ns** wspiera technologię **XGS-PON** (10 Gigabit Symmetric Passive Optical Network – pasywna optyczna sieć światłowodowa z symetryczną przepustowością 10 Gb), która oferuje wysoką przepustowość zarówno w kierunku pobierania, jak i wysyłania danych. Z prędkościami **do 9.953 Gbit/s** zarówno w górę, jak i w dół, zapewnia wyjątkową szybkość połączenia z internetem. Ta technologia jest idealna do obsługi wymagających aplikacji, takich jak transmisje wideo w 4K, gry online czy dużych transferów danych w biurach i domach.



Porty Ethernet - szybkie połączenia

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns jest wyposażony w **1 port 2.5G Ethernet** oraz **3 porty 1G Ethernet**, co pozwala na szybkie połączenie komputerów, telewizorów, czy innych urządzeń wymagających stabilnego połączenia z siecią. **Port 2.5G Ethernet** zapewnia wyższą przepustowość, co jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań wymagających dużej ilości danych, takich jak strumieniowanie wideo w wysokiej jakości. Porty 1G Ethernet umożliwiają połączenie standardowych urządzeń, zapewniając solidną wydajność w codziennym użytkowaniu.



Port USB - łatwe podłączenie urządzeń

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns jest wyposażony w **1 port USB 2.0** (Universal Serial Bus - uniwersalna magistrala szeregową), który umożliwia podłączenie różnych urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski twarde, drukarki czy inne akcesoria. Port USB 2.0 zapewnia wygodny sposób na rozszerzenie funkcji routera i integrację z dodatkowymi urządzeniami w domowej lub biurowej sieci. Z kolei obsługa **MLO** (Multi-Link Operation - operacja wielołączeniowa) pozwala na zwiększenie wydajności sieci przez agregację kilku połączeń w jednym czasie, co poprawia stabilność i przepustowość.

