



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



link to the product:

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

Price: **392,37 zł** gross / 319,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNxGJOJPIRMOK



Full product description

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

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns - это современный ONT (оптический сетевой терминал), обеспечивающий быстрое и надежное подключение к сети **XGS-PON** и поддержку современной технологии Wi-Fi 7. Устройство сочетает в себе высокопроизводительные функции передачи данных и широкие порты, обеспечивающие гибкое подключение устройств. Благодаря поддержке **Wi-Fi 7** и портов 2,5G Ethernet **OptiXstar EN8145B7Ns** является специализированным решением как для домашнего использования, так и для сред с высокой пропускной способностью.



Wi-Fi 7 - высокая пропускная способность

С **Huawei OptiXstar EN8145B7Ns** пользователи могут воспользоваться преимуществами технологии **Wi-Fi 7** (IEEE 802.11be - стандарт беспроводной связи нового поколения), которая обеспечивает значительное повышение производительности по сравнению с предыдущими стандартами. Максимальная теоретическая скорость передачи данных достигает **2882 Мбит/с** в диапазоне 5 ГГц, что обеспечивает плавное воспроизведение потокового видео в высочайшем качестве и быструю загрузку больших файлов. Благодаря технологии **MU-MIMO** (Multiple User - Multiple Input Multiple Output) устройство поддерживает работу нескольких устройств одновременно, обеспечивая эффективность и стабильность соединений в перегруженных сетях.



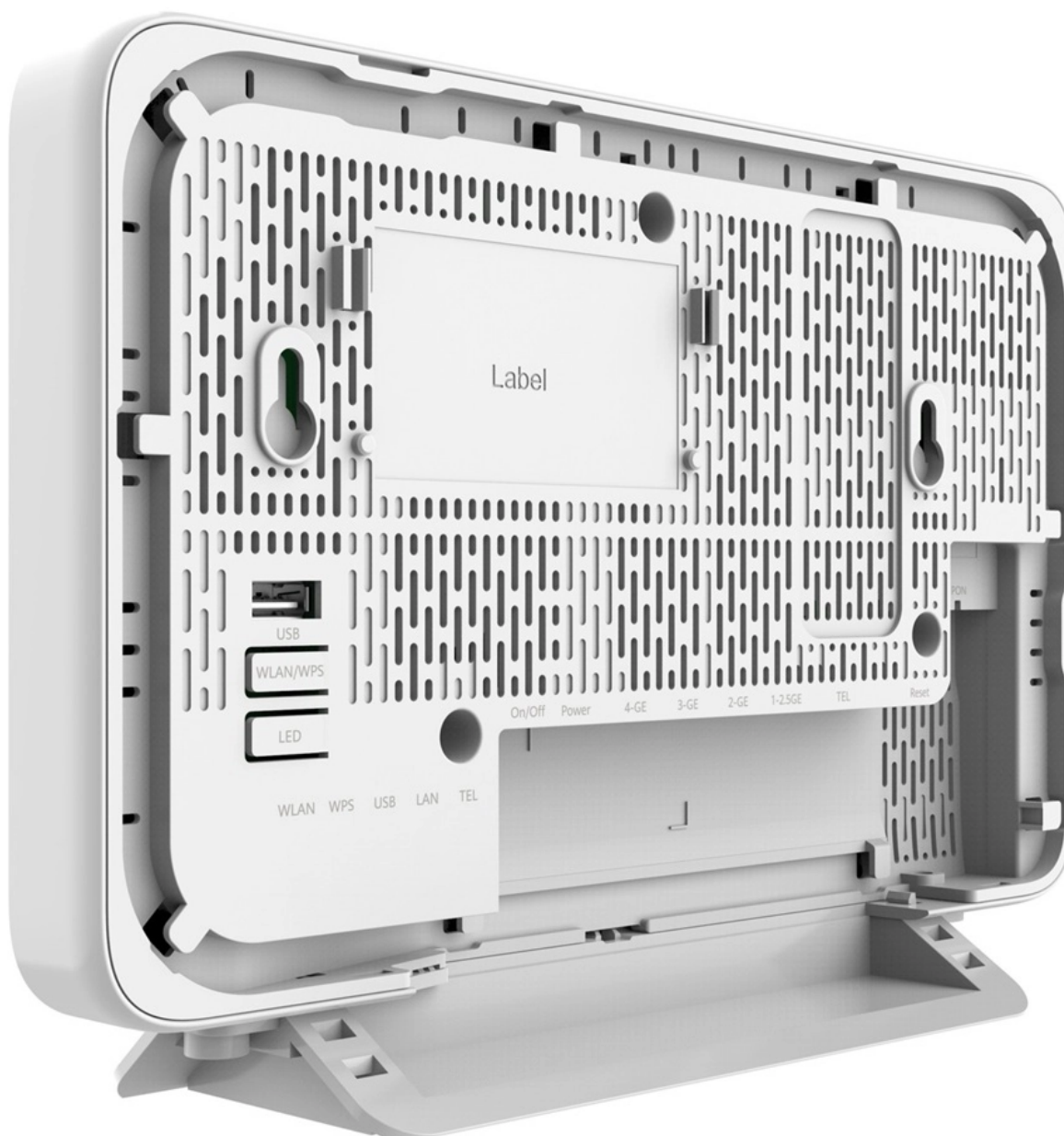
XGS-PON - высокоскоростная передача данных по оптоволокну

Терминал **Huawei OptiXstar EN8145B7Ns** поддерживает технологию **XGS-PON** (10-гигабитная симметричная пассивная оптическая сеть), которая обеспечивает высокую пропускную способность как в направлении загрузки, так и выгрузки. Благодаря скорости до **9,953 Гбит/с** как в восходящем, так и в нисходящем направлении, она обеспечивает исключительную скорость интернет-соединения. Эта технология идеально подходит для таких требовательных приложений, как потоковое видео 4K, онлайн-игры или передача больших объемов данных в офисах и домах.



Порты Ethernet - быстрое подключение

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns оснащен **1 портом 2.5G Ethernet** и **3 портами 1G Ethernet**, что позволяет быстро подключать компьютеры, телевизоры и другие устройства, которым требуется стабильное сетевое соединение. **Порт 2.5G Ethernet** обеспечивает более высокую пропускную способность, что идеально подходит для приложений, требующих больших объемов данных, таких как потоковое видео высокого качества. Порты 1G Ethernet позволяют подключать стандартные устройства, обеспечивая надежную производительность для повседневного использования.



Порт USB - удобное подключение устройств

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns оснащен **1 портом USB 2.0** (универсальная последовательная шина) для подключения различных периферийных устройств, таких как жесткие диски, принтеры и другие аксессуары. Порт USB 2.0 обеспечивает удобный способ расширения функций маршрутизатора и интеграции с дополнительными устройствами в домашней или офисной сети. Поддержка технологии **MLO** (Multi-Link Operation) позволяет увеличить производительность сети за счет одновременного объединения нескольких соединений, повышая стабильность и пропускную способность.

