



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



5 907207 229409 >

link to the product:

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

Price: **473,55 zł** gross / 385,00 zł net



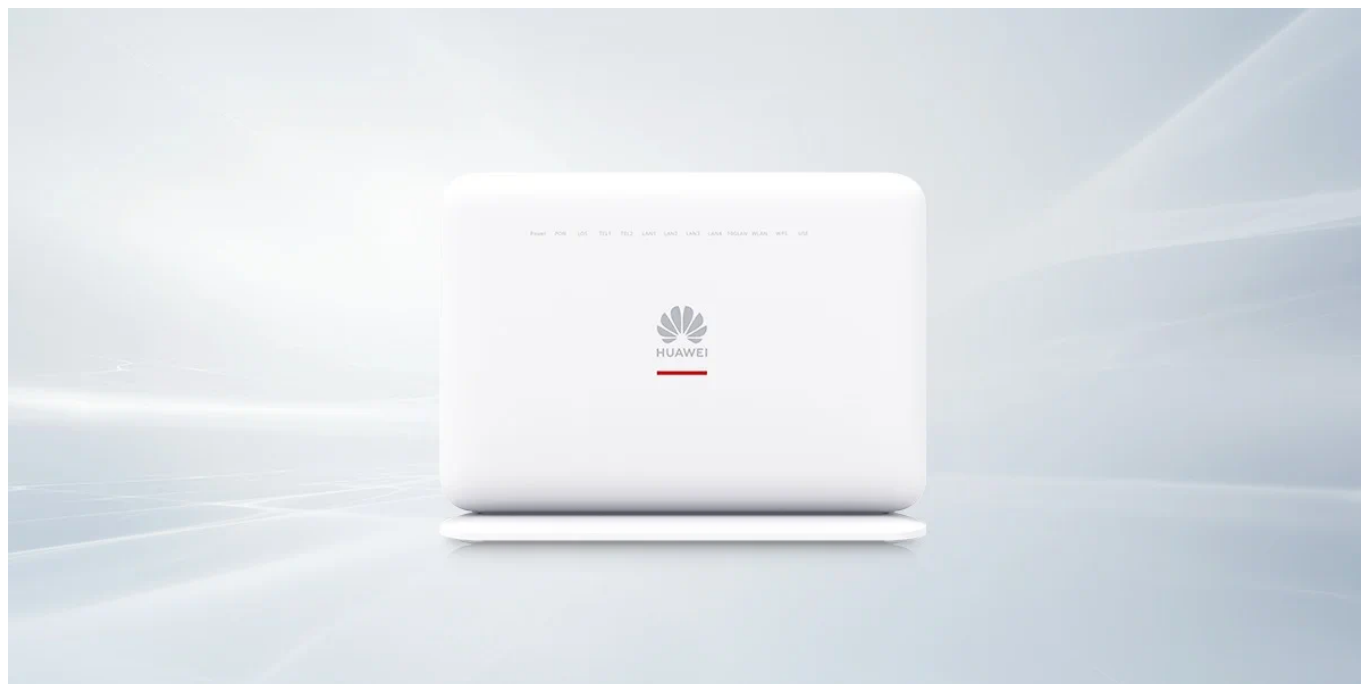
Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGGMOKLRMMNP

Full product description

ONT Huawei EN8255X6s-8X

Huawei EN8255X6s-8X - это современный **клиентский терминал ONT**, предназначенный для использования в сетях **XGS-PON**. Благодаря передовым функциям и широкому спектру возможностей это устройство обеспечивает исключительную скорость и надежность доступа в Интернет, отвечая требованиям как домашних пользователей, так и малых предприятий.



Порты и возможности подключения

Терминал оснащен одним **портом 10G Ethernet**, поддерживающим согласование скоростей **100, 1000, 2500, 5000 и 10000 Мбит/с**, что позволяет полностью реализовать потенциал стандарта PON. Кроме того, устройство оснащено четырьмя портами Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) и **двумя телефонными портами POTS (Rj11)**, обеспечивающими универсальные возможности подключения.



Wi-Fi 6

EN8255X6s-8X предлагает современные беспроводные сетевые решения, совместимые с **Wi-Fi 6**, с поддержкой стандартов IEEE 802.11 b/g/n/ax в **диапазоне 2,4 ГГц** и **IEEE 802.11 a/n/ac/ax в диапазоне 5 ГГц**. Благодаря использованию технологии **4x4 MIMO**, терминал может похвастаться максимальной теоретической пропускной способностью **до 1147 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц** и **до 4804 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц**. Это в два раза больше, чем у стандартных решений Wi-Fi 6, что гарантирует эффективную работу беспроводной сети даже при большом количестве подключенных пользователей.

Дополнительные функциональные возможности

Терминал также оснащен **портом USB 2.0** для создания FTP-накопителя или общего доступа к ресурсам через Samba, что обеспечивает дополнительное удобство использования.

Технология XGS-PON

В качестве сердца системы Huawei EN8255X6s-8X использует стандарт XGS-PON для WAN-порта, используя **разъем типа SC/APC**. Эта технология обеспечивает симметричную передачу данных со скоростью **до 10 Гбит/с** в обоих направлениях, что значительно отличается от предыдущих стандартов, таких как **XG-PON и GPON**. Благодаря поддержке сплитов 1x256 терминал позволяет подключить в два раза больше абонентов, чем GPON, обеспечивая большую гибкость и масштабируемость системы. Уникальность XGS-PON также заключается в возможности передачи трех различных сигналов по одному оптическому волокну с использованием разных длин волн.

Расширенные функции беспроводной связи

В Huawei EN8255X6s-8X используются передовые технологии беспроводных сетей, такие как **Beamforming, BSS coloring и управление полосой пропускания** для обеспечения стабильной и эффективной передачи данных. **Всенаправленные антенны с коэффициентом усиления 2 дБи** обеспечивают оптимальное покрытие Wi-Fi, что в сочетании с вдвое большей пропускной способностью, чем у стандартных решений Wi-Fi 6, гарантирует отличную производительность беспроводной сети.