



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



5 907207 229409 >

link to the product:

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

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



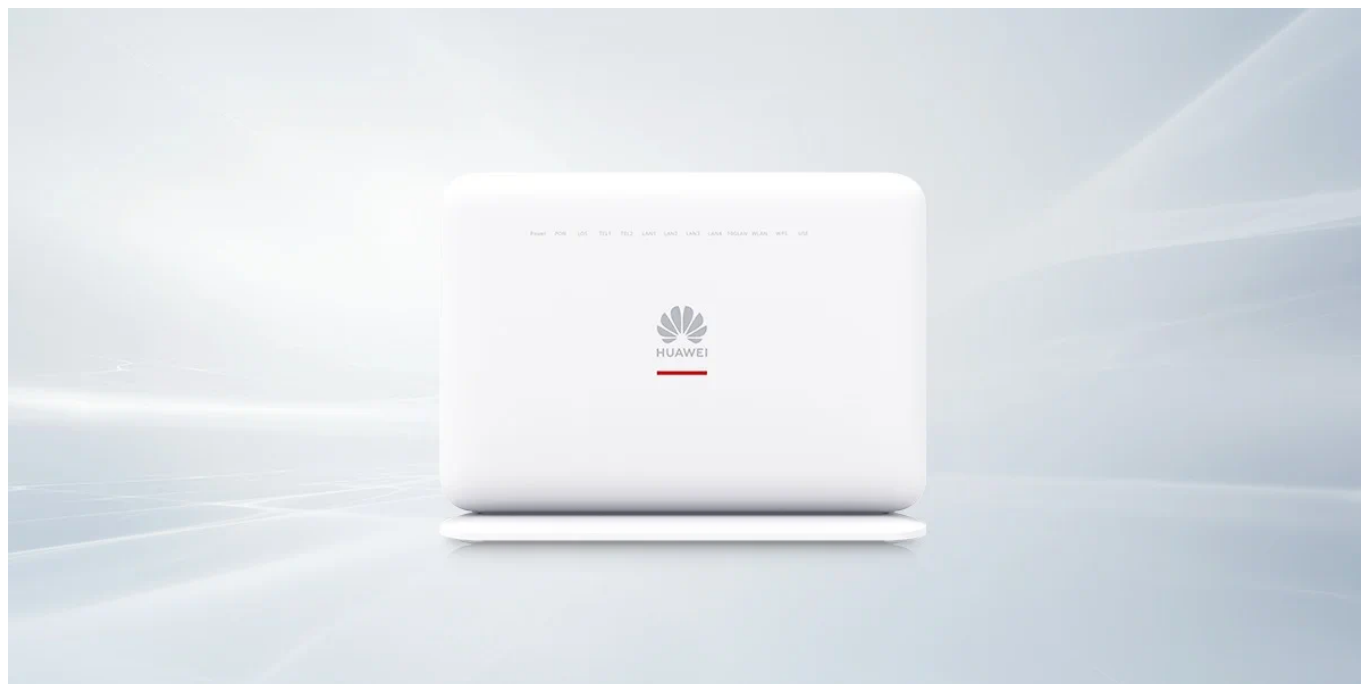
Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGGMOKLRMMNP

Full product description

ONT Huawei EN8255X6s-8X

El EN8255X6s-8X de Huawei es un terminal cliente ONT avanzado diseñado para su uso en redes XGS-PON. Con sus funciones avanzadas y su amplia gama de capacidades, este dispositivo proporciona una velocidad y fiabilidad excepcionales en el acceso a Internet, satisfaciendo los requisitos tanto de usuarios domésticos como de pequeñas empresas.



Puertos y conectividad

El terminal ofrece un puerto Ethernet 10G que admite negociación de velocidad a 100, 1000, 2500, 5000 y 10000 Mbps, lo que permite aprovechar todo el potencial del estándar PON. Además, el dispositivo está equipado con cuatro puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) y dos puertos telefónicos POTS (Rj11), lo que proporciona una conectividad versátil.



Wi-Fi 6

El EN8255X6s-8X ofrece soluciones de red inalámbricas de última generación compatibles con Wi-Fi 6, que admiten IEEE 802.11 b/g/n/ax en la banda de 2,4 GHz e IEEE 802.11 a/n/ac/ax en la banda de 5 GHz. Gracias a la tecnología MIMO 4x4, el terminal ofrece un rendimiento teórico máximo de hasta 1147 Mbps en la banda de 2,4 GHz y de hasta 4804 Mbps en la banda de 5 GHz. Esto es el doble que las soluciones Wi-Fi 6 estándar, lo que garantiza una red inalámbrica eficiente incluso con muchos usuarios conectados.

Funciones adicionales

El terminal también está equipado con un puerto USB 2.0 para crear una unidad FTP o compartir recursos a través de Samba, lo que ofrece una usabilidad adicional.

Tecnología XGS-PON

Como corazón del sistema, el EN8255X6s-8X de Huawei utiliza el estándar XGS-PON para el puerto WAN, mediante un conector de tipo SC/APC. Esta tecnología proporciona una transmisión de datos simétrica de hasta 10 Gbps en ambas direcciones, una diferencia significativa con respecto a estándares anteriores como XG-PON y GPON. Al admitir divisiones 1x256, el terminal permite conectar el doble de abonados que con GPON, lo que aporta mayor flexibilidad y escalabilidad al sistema. La singularidad de XGS-PON radica también en la posibilidad de realizar tres transmisiones distintas en una sola fibra óptica, utilizando diferentes longitudes de onda.

Funciones inalámbricas avanzadas

El EN8255X6s-8X de Huawei utiliza tecnologías de red inalámbrica avanzadas como Beamforming, BSS coloring y control de ancho de banda para garantizar una transmisión de datos estable y eficiente. Las antenas omnidireccionales con 2 dBi de ganancia de energía proporcionan una cobertura Wi-Fi óptima que, combinada con el doble de ancho de banda que las soluciones Wi-Fi 6 estándar, garantiza un excelente rendimiento inalámbrico.