



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



5 907207 229409 >

link to the product:

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

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



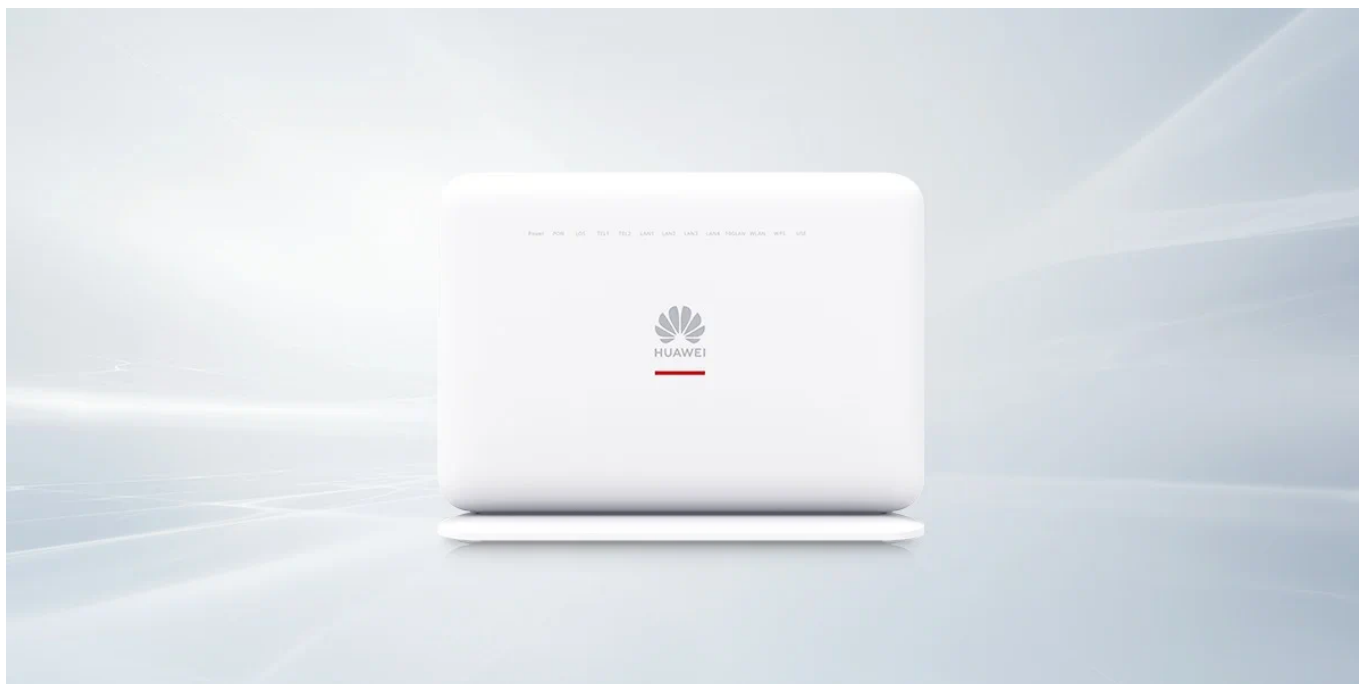
Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGGMOKLRMMNP

Full product description

ONT Huawei EN8255X6s-8X

O **Huawei EN8255X6s-8X** é um **terminal cliente ONT** avançado concebido para utilização em redes **XGS-PON**. Com as suas características avançadas e uma vasta gama de capacidades, este dispositivo proporciona uma velocidade e fiabilidade excepcionais no acesso à Internet, satisfazendo os requisitos dos utilizadores domésticos e das pequenas empresas.



Portas e conectividade

O terminal oferece uma **porta Ethernet 10G** que suporta a negociação de velocidade a **100, 1000, 2500, 5000 e 10000 Mbps**, permitindo a concretização de todo o potencial da norma PON. Além disso, o dispositivo está equipado com quatro portas Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) e **duas portas telefónicas POTS (RJ11)**, proporcionando uma conectividade versátil.



Wi-Fi 6

O EN8255X6s-8X oferece soluções de rede sem fios topo de gama compatíveis com **Wi-Fi 6**, suportando IEEE 802.11 b/g/n/ax na **banda de 2,4 GHz e IEEE 802.11 a/n/ac/ax na banda de 5 GHz**. Utilizando a tecnologia **4x4 MIMO**, o terminal apresenta um débito teórico máximo de **até 1147 Mbps na banda de 2,4 GHz e de até 4804 Mbps na banda de 5 GHz**. Isto é o dobro das soluções Wi-Fi 6 normais, garantindo uma rede sem fios eficiente mesmo com muitos utilizadores ligados.

Funcionalidades adicionais

O terminal está também equipado com uma **porta USB 2.0** para criar uma unidade FTP ou partilhar recursos através do Samba, oferecendo uma facilidade de utilização adicional.

Tecnologia XGS-PON

Como coração do sistema, o Huawei EN8255X6s-8X utiliza a norma XGS-PON para a porta WAN, utilizando **um conector do tipo SC/APC**. Esta tecnologia proporciona uma transmissão de dados simétrica **até 10 Gbps** em ambas as direcções, uma diferença significativa em relação às normas anteriores, como a **XG-PON e a GPON**. Com suporte para 1x256 divisões, o terminal permite a ligação do dobro dos subscritores do que com GPON, proporcionando maior flexibilidade e escalabilidade ao sistema. A singularidade do XGS-PON também advém da capacidade de executar três transmissões diferentes numa única fibra ótica, utilizando diferentes comprimentos de onda.

Funcionalidades sem fios avançadas

O Huawei EN8255X6s-8X utiliza tecnologias de rede sem fios avançadas, como **Beamforming, coloração BSS e controlo da largura de banda**, para garantir uma transmissão de dados estável e eficiente. **As antenas omnidireccionais com ganho de energia de 2 dBi** proporcionam uma cobertura Wi-Fi óptima, o que, combinado com o dobro da largura de banda das soluções Wi-Fi 6 normais, garante um excelente desempenho sem fios.