



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



5 907207 229409 >

link to the product:

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

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



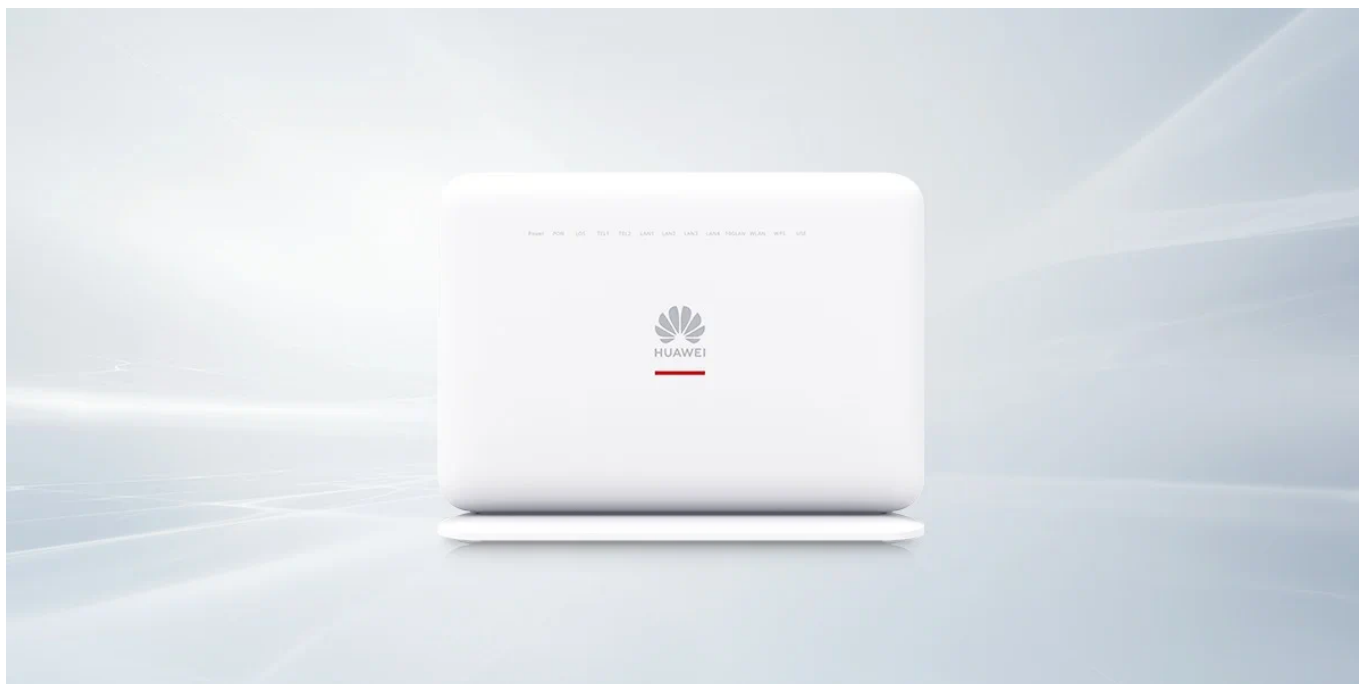
Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGGMOKLRMMNP

Full product description

ONT Huawei EN8255X6s-8X

Huawei EN8255X6s-8X è un **terminale client ONT** avanzato progettato per essere utilizzato nelle reti **XGS-PON**. Grazie alle sue caratteristiche avanzate e all'ampia gamma di funzionalità, questo dispositivo offre una velocità e un'affidabilità eccezionali nell'accesso a Internet, soddisfacendo le esigenze degli utenti domestici e delle piccole imprese.



Porte e connettività

Il terminale offre una **porta Ethernet 10G** che supporta la negoziazione della velocità a **100, 1000, 2500, 5000 e 10000 Mbps**, consentendo di sfruttare appieno il potenziale dello standard PON. Inoltre, il dispositivo è dotato di quattro porte Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) e **due porte telefoniche POTS (RJ11)**, che offrono una connettività versatile.



Wi-Fi 6

L'EN8255X6s-8X offre soluzioni di rete wireless all'avanguardia conformi al **Wi-Fi 6**, supportando IEEE 802.11 b/g/n/ax nella **banda a 2,4 GHz e IEEE 802.11 a/n/ac/ax nella banda a 5 GHz**. Grazie alla tecnologia **MIMO 4x4**, il terminale vanta un throughput massimo teorico **fino a 1147 Mbps nella banda da 2,4 GHz e fino a 4804 Mbps nella banda da 5 GHz**. Si tratta di una velocità doppia rispetto alle soluzioni Wi-Fi 6 standard, che garantisce una rete wireless efficiente anche con molti utenti connessi.

Funzionalità aggiuntive

Il terminale è inoltre dotato di una **porta USB 2.0** per la creazione di un'unità FTP o la condivisione di risorse tramite Samba, offrendo così un'ulteriore usabilità.

Tecnologia XGS-PON

Come cuore del sistema, Huawei EN8255X6s-8X utilizza lo standard XGS-PON per la porta WAN, utilizzando **un connettore di tipo SC/APC**. Questa tecnologia offre una trasmissione simmetrica dei dati **fino a 10 Gbps** in entrambe le direzioni, una differenza significativa rispetto agli standard precedenti come **XG-PON e GPON**. Grazie al supporto di 1x256 split, il terminale consente di collegare un numero doppio di abbonati rispetto a GPON, garantendo una maggiore flessibilità e scalabilità del sistema. L'unicità di XGS-PON deriva anche dalla possibilità di eseguire tre trasmissioni diverse su un'unica fibra ottica, utilizzando lunghezze d'onda diverse.

Funzioni wireless avanzate

Huawei EN8255X6s-8X utilizza tecnologie di rete wireless avanzate come **Beamforming, colorazione BSS e controllo della larghezza di banda** per garantire una trasmissione dati stabile ed efficiente. **Le antenne omnidirezionali con guadagno energetico di 2 dBi** forniscono una copertura Wi-Fi ottimale che, unita a una larghezza di banda doppia rispetto alle soluzioni Wi-Fi 6 standard, garantisce prestazioni wireless eccellenti.