



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



5 907207 229409 >

link to the product:

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

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



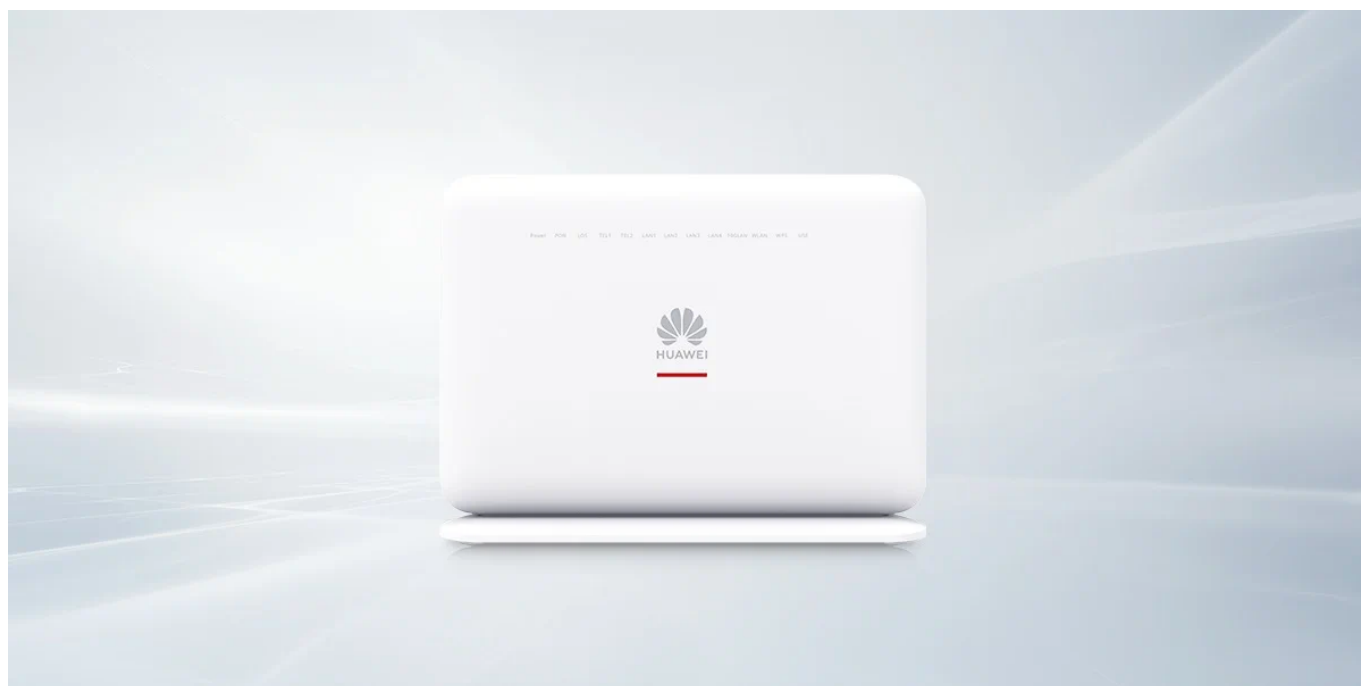
Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGGMOKLRMMNP

Full product description

ONT Huawei EN8255X6s-8X

Huawei EN8255X6s-8X je pokročilý klientský terminál ONT určený pro použití v sítích XGS-PON. Díky pokročilým funkcím a široké škále možností poskytuje toto zařízení výjimečnou rychlost a spolehlivost přístupu k internetu a splňuje požadavky domácích uživatelů i malých firem.



Porty a připojení

Terminál nabízí jeden port 10G Ethernet, který podporuje vyjednávání rychlosti 100, 1000, 2500, 5000 a 10000 Mb/s, což umožňuje plně využít potenciál standardu PON. Kromě toho je zařízení vybaveno čtyřmi gigabitovými ethernetovými porty (10/100/1000 Mb/s) a dvěma telefonními porty POTS (RJ11), které poskytují všestranné možnosti připojení.



Wi-Fi 6

Model EN8255X6s-8X nabízí nejmodernější řešení bezdrátových sítí kompatibilní s Wi-Fi 6, které podporuje standardy IEEE 802.11 b/g/n/ax v pásmu 2,4 GHz a IEEE 802.11 a/n/ac/ax v pásmu 5 GHz. Díky technologii 4x4 MIMO se terminál může pochlubit maximální teoretickou propustností až 1147 Mb/s v pásmu 2,4 GHz a až 4804 Mb/s v pásmu 5 GHz. To je dvakrát více než u standardních řešení Wi-Fi 6, což zaručuje efektivní bezdrátovou síť i s mnoha připojenými uživateli.

Další funkce

Terminál je také vybaven portem USB 2.0 pro vytvoření jednotky FTP nebo sdílení zdrojů prostřednictvím Samby, což nabízí další možnosti využití.

Technologie XGS-PON

Jako srdce systému využívá Huawei EN8255X6s-8X pro port WAN standard XGS-PON s konektorem typu SC/APC. Tato technologie umožňuje symetrický přenos dat rychlostí až 10 Gb/s v obou směrech, což je výrazný rozdíl oproti předchozím standardům, jako jsou XG-PON a GPON. Díky podpoře rozdělení 1x256 umožňuje terminál připojit dvojnásobný počet účastníků než u GPON, což poskytuje větší flexibilitu a škálovatelnost systému. Jedinečnost technologie XGS-PON spočívá také v možnosti provozovat tři různé přenosy na jednom optickém vlákne s využitím různých vlnových délek.

Pokročilé bezdrátové funkce

Zařízení Huawei EN8255X6s-8X využívá pokročilé technologie bezdrátových sítí, jako je Beamforming, BSS coloring a řízení šířky pásma, které zajišťují stabilní a efektivní přenos dat. Všesměrové antény s energetickým ziskem 2 dBi zajišťují optimální pokrytí Wi-Fi, což v kombinaci s dvojnásobnou šířkou pásma oproti standardním řešením Wi-Fi 6 zajišťuje vynikající bezdrátový výkon.