



**Huawei OptiXstar  
EG8145B7N-50 | ONT | GPON  
Wi-Fi 7 BE3600, 1x 2.5GE, 3x  
GE, 1x POTS, 1x USB**



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/olt-e-ont/huawei-optixstar-eg8145b7n-50-ont-gpon-wi-fi-7-be3600-1x-25ge-3x-ge-1x-pots-1x-usb>

Price: **253,18 zł** gross / 205,84 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXGJOJPJRMMPJ



### Full product description

### Huawei OptiXstar EG8145B7N-50 - Prestazioni e tecnologie emergenti

Huawei OptiXstar EG8145B7N-50 è un **ONT** (Optical Network Terminal) che utilizza la **tecnologia GPON** (Gigabit Passive Optical Network) all'avanguardia per fornire una connessione Internet stabile e veloce a case e aziende. **Le porte Wi-Fi 7** ed **Ethernet** garantiscono connessioni veloci e affidabili, rendendo il dispositivo adatto a un uso intensivo di Internet. Grazie a un'ampia gamma di funzioni e al supporto per i servizi di telefonia tradizionale, **Huawei OptiXstar EG8145B7N-50** è una soluzione completa per gli utenti più esigenti.



## Velocità e stabilità con Wi-Fi 7

Huawei OptiXstar EG8145B7N-50 supporta il **Wi-Fi 7**, che offre una **maggiore velocità di trasmissione** e una **migliore copertura** rispetto agli standard precedenti. Il Wi-Fi 7 consente un throughput più elevato grazie all'utilizzo di canali più ampi e metodi di trasmissione più efficienti, consentendo un'esperienza di Internet, streaming e gioco online senza interruzioni. Le funzioni **MIMO** (Multiple Input, Multiple Output) e **MU-MIMO** (Multi-User MIMO) consentono la connessione simultanea di più dispositivi senza deteriorare la qualità del segnale.



## Porte Ethernet - Maggiore connettività

Huawei OptiXstar EG8145B7N-50 è dotato di una **porta Ethernet 2,5G** e di **tre porte Ethernet 1G**, che consentono la connessione di più dispositivi alla rete. Grazie alla tecnologia **VLAN** (Virtual Local Area Network), queste porte possono essere configurate per operare su reti diverse, aumentando la flessibilità della connettività. La **porta 2,5G** offre una maggiore larghezza di banda, ideale per trasferire file di grandi dimensioni e streaming in alta qualità senza ritardi.



## Funzionamento della telefonia tradizionale

La porta **POTS** (Plain Old Telephone Service) consente di collegare un telefono analogico tradizionale, particolarmente utile per chi utilizza ancora i servizi telefonici classici. La porta POTS supporta standard come **G.711A/μ** e **G.729a/b**, garantendo connessioni vocali stabili. Grazie al supporto del Session Initiation Protocol (**SIP**), il dispositivo supporta anche i servizi di telefonia su IP.



## Comodità ed espansione con la porta USB 2.0

La **porta USB 2.0** consente di collegare dispositivi periferici come unità esterne o stampanti, consentendo l'archiviazione **di rete basata su FTP** e la **condivisione di file/stampa**. Con DLNA (Digital Living Network Alliance), è possibile trasferire comodamente i media tra i dispositivi della rete domestica. L'USB 2.0 offre inoltre flessibilità nella gestione dei file e nell'accesso a dispositivi esterni.

