



**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/es/p/olt-y-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 - Rendimiento y tecnologías emergentes

El Huawei OptiXstar EG8145B7N-50 es un ONT (Terminal de Red Óptica) que utiliza tecnología GPON (Red Óptica Pasiva Gigabit) de última generación para proporcionar una conexión a Internet estable y rápida para hogares y empresas. Los puertos Wi-Fi 7 y Ethernet garantizan conexiones rápidas y fiables, por lo que el dispositivo es adecuado para un uso intensivo de Internet. Con una amplia gama de funciones y compatibilidad con servicios de telefonía tradicionales, el Huawei OptiXstar EG8145B7N-50 es una solución completa para usuarios exigentes.



Velocidad y estabilidad con Wi-Fi 7

El Huawei OptiXstar EG8145B7N-50 es compatible con Wi-Fi 7, que proporciona velocidades de transmisión más rápidas y mejor cobertura en comparación con los estándares más antiguos. Wi-Fi 7 permite un mayor rendimiento mediante el uso de canales más amplios y métodos de transmisión más eficientes, lo que permite una experiencia perfecta de Internet, streaming y juegos en línea. MIMO (Multiple Input, Multiple Output) y MU-MIMO (Multi-User MIMO) permiten conectar varios dispositivos simultáneamente sin degradar la calidad de la señal.



Puertos Ethernet: más conectividad

El OptiXstar EG8145B7N-50 de Huawei está equipado con un puerto Ethernet 2,5G y tres puertos Ethernet 1G, lo que permite conectar varios dispositivos a la red. Gracias a la tecnología VLAN (Virtual Local Area Network), estos puertos pueden configurarse para operar en diferentes redes, lo que aumenta la flexibilidad de conectividad. El puerto 2,5G ofrece un mayor ancho de banda, ideal para transferir archivos de gran tamaño y hacer streaming en alta calidad sin retrasos.



Funcionamiento de la telefonía tradicional

El puerto POTS (Plain Old Telephone Service) permite conectar un teléfono analógico tradicional, lo que resulta especialmente útil para quienes aún utilizan servicios telefónicos clásicos. El puerto POTS es compatible con estándares como G.711A/μ y G.729a/b, lo que garantiza conexiones de voz estables. Gracias a la compatibilidad con el Protocolo de Iniciación de Sesión (SIP), el dispositivo también admite servicios de telefonía basados en IP.



Comodidad y ampliación con el puerto USB 2.0

El puerto USB 2.0 permite conectar dispositivos periféricos como unidades externas o impresoras, lo que posibilita el almacenamiento en red basado en FTP y el uso compartido de archivos e impresiones. Con DLNA (Digital Living Network Alliance), puede transferir cómodamente archivos multimedia entre dispositivos de su red doméstica. USB 2.0 también proporciona flexibilidad en la gestión de archivos y el acceso a dispositivos externos.

