



Huawei OptiXstar EN8145B7Ns | ONT | XGS-PON Wi-Fi 7 BE3600, 1x 2.5GE, 3x GE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/olt-und-ont/huawei-optixstar-en8145b7ns-ont-xgs-pon-wi-fi-7-be3600-1x-25ge-3x-ge>

Price: **392,37 zł** gross / 319,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXGJOJPIRMOK



Full product description

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns - ONT XGS-PON Wi-Fi Terminal 7

Das OptiXstar EN8145B7Ns von Huawei ist ein fortschrittliches ONT (Optical Network Terminal), das schnelle und zuverlässige **XGS-PON-Netzwerkonnktivität** und Unterstützung für die moderne Wi-Fi 7-Technologie bietet. Das Gerät kombiniert leistungsstarke Datenfunktionen und umfangreiche Ports, die flexible Gerätekonnktivität ermöglichen. Mit der Unterstützung von **Wi-Fi 7** und 2,5G-Ethernet-Ports ist der **OptiXstar EN8145B7Ns** eine dedizierte Lösung sowohl für den Heimgebrauch als auch für bandbreitenintensive Umgebungen



Wi-Fi 7 - Hoher Durchsatz

Mit dem **Huawei OptiXstar EN8145B7Ns** können Nutzer die Vorteile der **Wi-Fi 7-Technologie** (IEEE 802.11be - der Wireless-Standard der nächsten Generation) nutzen, die erhebliche Leistungsverbesserungen gegenüber früheren Standards bietet. Die maximale theoretische Übertragungsgeschwindigkeit beträgt bis zu **2882 Mbit/s** auf dem 5-GHz-Band, was reibungsloses Video-Streaming in höchster Qualität und schnelle Downloads großer Dateien ermöglicht. Dank der **MU-MIMO-Technologie** (Multiple User - Multiple Input Multiple Output) unterstützt das Gerät mehrere Geräte gleichzeitig und sorgt so für Effizienz und Stabilität der Verbindungen in überlasteten Netzwerken.



XGS-PON - Hochgeschwindigkeits-Glasfaserübertragung

Das **Huawei OptiXstar EN8145B7Ns-Terminal** unterstützt die **XGS-PON-Technologie** (10 Gigabit Symmetric Passive Optical Network), die einen hohen Durchsatz sowohl im Download als auch im Upload bietet. Mit Geschwindigkeiten von bis zu **9,953 Gbit/s** sowohl im Up- als auch im Downstream bietet sie außergewöhnliche Internetverbindungsgeschwindigkeiten. Diese Technologie ist ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie 4K-Video-Streaming, Online-Spiele oder große Datenübertragungen in Büros und Haushalten.



Ethernet-Anschlüsse - schnelle Verbindungen

Das **Huawei OptiXstar EN8145B7Ns** ist mit **einem 2,5G-Ethernet-Port** und **drei 1G-Ethernet-Ports** ausgestattet, so dass Sie Computer, Fernsehgeräte oder andere Geräte, die eine stabile Netzwerkverbindung benötigen, schnell anschließen können. **Der 2,5G-Ethernet-Anschluss** bietet eine höhere Bandbreite, die sich ideal für datenintensive Anwendungen wie Videostreaming in hoher Qualität eignet. Die 1G-Ethernet-Ports ermöglichen den Anschluss von Standardgeräten und bieten eine stabile Leistung für den täglichen Gebrauch.



USB-Anschluss - einfacher Anschluss von Geräten

Der **Huawei OptiXstar EN8145B7Ns** ist mit **einem USB 2.0-Port** (Universal Serial Bus) für den Anschluss verschiedener Peripheriegeräte wie Festplatten, Drucker oder anderes Zubehör ausgestattet. Der USB 2.0-Port bietet eine bequeme Möglichkeit, die Funktionen des Routers zu erweitern und mit zusätzlichen Geräten im Heim- oder Büronetzwerk zu verbinden. Die **MLO-Unterstützung** (Multi-Link Operation) wiederum ermöglicht eine höhere Netzwerkleistung, indem sie mehrere Verbindungen gleichzeitig zusammenfasst und so die Stabilität und den Durchsatz verbessert.

