

# Huawei OptiXstar EN8145B7Ns HGU XGS-PON Terminal SC APC European Standard Adapter

<b>Artikelnummer</b>	900082664
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns HGU XGS-PON Terminal SC APC European Standard Adapter

Produktbeschreibung:

Das Huawei OptiXstar EN8145B7Ns ist ein vielseitiges Gerät, das entwickelt wurde, um die Konnektivität sowohl in privaten als auch in Büroumgebungen zu verbessern. Mit Funktionen für kabelgebundene und kabellose Netzwerke dient dieses Modem als XGS-PON-Terminal, das Ihre Breitbandanforderungen effizient verwaltet und gleichzeitig Funktionen wie NAT-Unterstützung und QoS für eine verbesserte Datenverarbeitung bietet. Das Gerät unterstützt verschiedene drahtlose Protokolle, darunter Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7, und ermöglicht so einen schnellen Internetzugang mit guter Bandbreitennutzung. Das OptiXstar wurde für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich und mit hoher Feuchtigkeitsbeständigkeit entwickelt und gewährleistet Stabilität und Zuverlässigkeit unter verschiedenen Bedingungen. Mit seiner robusten internen Antenne mit einer Verstärkung von 5 dBi sorgt es für ein starkes drahtloses Signal in Ihrem gesamten Raum. Darüber hinaus ermöglicht ein integrierter Switch mit vier Ports mehrere kabelgebundene Verbindungen, sodass er sich für Privathaushalte oder kleine Unternehmen eignet, in denen mehrere Geräte nahtlos miteinander verbunden sein müssen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabelgebunden, kabellos

Data Link Protocol

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, XGS-PON

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz

Leistung

2,4 GHz Übertragungsrate (2x2): 688 Mbps

5 GHz Übertragungsrate (2x2): 2882 Mbps

Frequenzbereich: 160 MHz

Netzwerk/Transportprotokoll

IGMPv2, IGMPv3, IPv6, IPv4, DHCP

Routing Protocol

MLD, MLDv2, PPPoE

Verschlüsselungsalgorithmus

WPS, WPA3, WPA2, WPA

Leistungsmerkmale

2x2 MIMO-Technologie, Smart Wi-Fi-Sharing, geplante Wi-Fi-Abschaltung, SoftGRE Tunneling, WBF, bidirektionale FEC, VLAN

Tagging, Speichern der MAC-Adresse, MLO, Multi-RUs, QinQ VLAN, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, NAT Support, NAPT-

Unterstützung, IPTV-Unterstützung, UPnP, DNS-Server, DNS-Klient, statisches Routing, ALG-Unterstützung

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1p

Statusanzeiger

Stromversorgung, LOS, PON, Wi-Fi, WPS, USB, LAN, TEL

Leistungsmerkmale

Leitungskodierformat

4096 QAM

Kommunikationsformen

Typ

XGS-PON-Terminal

IP-Telefonie

VoIP-Protokolle

SIP, H.248

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 3 x 10/100/1G Ethernet - RJ-45

LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX/2.5 GBase-T - RJ-45

WAN: 1 x XGS-PON - SC/APC

Antenne

Antenne

Intern

Gain Level

5 dBi

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

6.6 Watt

Maße und Gewicht

Breite

25 cm

Tiefe

3 cm

Höhe

15,7 cm

Gewicht

543 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95% RH (non-condensing)

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	IGMPv3, IPv6, IGMPv2, IPv4, DHCP
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	LAN: 3 x 10/100/1G Ethernet - RJ-45, LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX, WAN: 1 x XGS-PON - SC/APC
<b>Statusanzeiger</b>	Wi-Fi, Stromversorgung, LOS, LAN, USB, WPS, PON, TEL
<b>Netzwerk - Typ</b>	Wireless Router
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	6,6 Watt
<b>WAN-Ports Anz.</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA3, WPA, WPA2, WPS
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos, Kabelgebunden
<b>Modem - Typ</b>	XGS-PON-Terminal

## Weitere Bilder

