



**HALNy HL-1GE | ONT | GPON
ONT B+ SC/APC, 1x RJ45
1000Mb/s, Bridge (SFU) und
Router/NAT (HGU) Modus**



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/olt-und-ont/halny-hl-1ge-ont-gpon-ont-b-sc-apc-1x-rj45-1000mb-s-bridge-sfu-und-router-nat-hgu-modus>

Price: **107,55 zł** gross / 87,44 zł net



Manufacturer: HALNY

Referention number: DNXGFQKSMRMNKJ



Full product description

HALNy-Netzwerke

HALNy Networks ist ein polnischer Produzent von innovativen Telekommunikationslösungen! Die Hauptproduktlinie basiert sowohl auf **Abonnentenanschlüssen** (ONT/ONU) als auch auf **Wireless Routern**. Im Portfolio von HALNy Networks werden wir vor allem Lösungen finden, die es ISPs ermöglichen, **multigabit Internet**, **(IPTV)** TV und **Audio-Video** Dienste in sehr guter Qualität anzubieten.

HALNy HL-1GE GPON ONT

HL-1GE HL-1GE GPON ist ein Single-Port **ONU/ONT** Client-Tip für die Installation in Netzwerken vom Typ **FTTH** (Fiber to The Home). Das Produkt arbeitet in **GPON** Technologie und entspricht den aktuellen ITU-T-Standards.



HL-1GE GPON-Betriebsarten

HALNy HL-1GE GPON ist mit einem **Gigabit RJ45** Port und einem **optischen SC/APC B+** Port ausgestattet. Der Hersteller sorgte für die Vielseitigkeit der Betriebsarten. ONT/ONU von HALNy kann sowohl als typische **Bridge (SFU)** als auch als **Router (HGU)** mit **NAT** Funktion arbeiten. Dadurch wird das Gerät für praktisch jede Variante des FTTH-Netzes perfekt geeignet sein.



Złącze zasilacza



Połączenie Ethernet

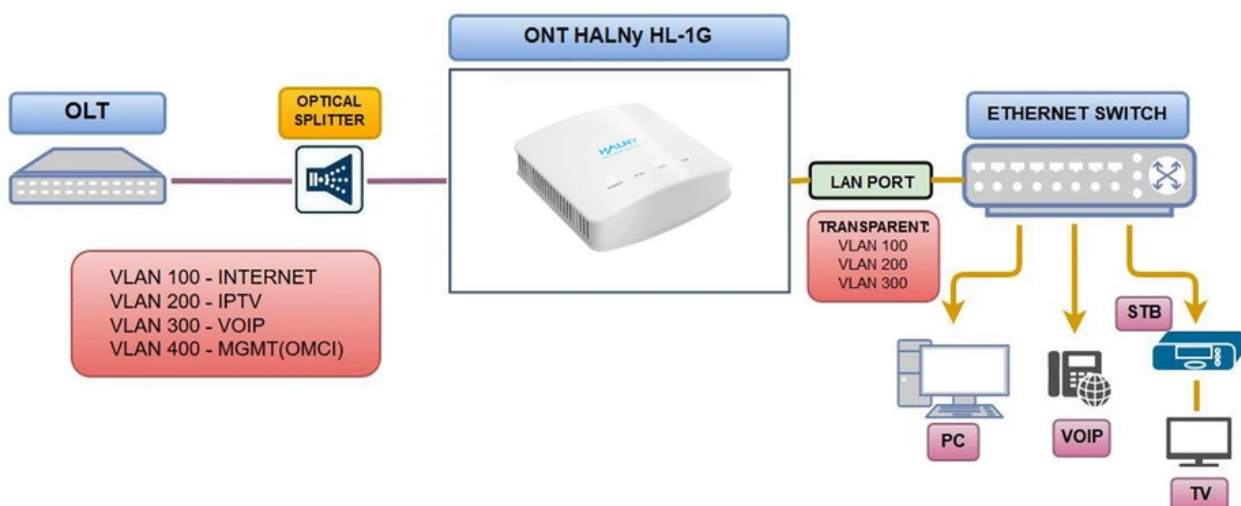


Połączenie optyczne



Funktionalität

HALNy HL-1GE verwenden eine Glasfaser (Single-Mode) für Breitbanddienste. Die Schnittstelle **PON** ist kompatibel mit **ITU-T G.984.5**, so dass ONT **downstream 2.5Gb/s** und **upstream 1.25Gb/s** zur Verfügung stellt. Die LAN-Schnittstelle bietet einen Gigabit-Dienst.



Alle **HALNy** Geräte haben standardmäßig alle Funktionalitäten der zweiten Schicht (**Layer 2**). ONT **HL-1GE** hat auch fortgeschrittene L2 **VLAN**, L2 **QoS**, Multicast **IGMP** und Router-Funktionen (**HGU**) und **NAT**.

Kompatibilität mit anderen Betreibern

HALNy ist auf sehr kosteneffiziente Projekte spezialisiert und arbeitet eng mit Dienstleistungsanbietern zusammen. All dies mit dem Ziel, die Rentabilität des Betriebs dank einer breiten Palette von Standardprodukten zu verbessern. Es ist äußerst wichtig, dass **HALLY-Geräte mit anderen Unternehmen kompatibel sind**, was die Lösung sehr vielseitig macht.

Liste der kompatiblen Geräte (GPON OLT)

- ZTE C320 / C220
- Huawei MA56XX, MA5683T, MA5800
- Nokia (Alcatel-Lucent) ISAM FX-4
- Zyxel OLT1408, IES 4204
- Ubiquoss U9016B
- Raisecom ISCOM6800
- Faserhaus AN5116-06B
- Cisco / Altice ME4601
- Ericsson EDA1500
- Dasan V5816, V5808, V8102, V8106, V5824G, V8240, V5812G