



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: HALNY

Referention number: DNXGFQKSMRMNKJ



## Full product description

### Redes HALNY

HALNy Networks es un fabricante polaco de soluciones innovadoras de telecomunicaciones! La línea principal de productos se basa en terminales de abonado (ONT/ONU) así como en enrutadores inalámbricos. En el portafolio de HALNy Networks encontramos principalmente soluciones que permiten a los proveedores de servicios de Internet (ISP) ofrecer servicios de Internet, televisión (IPTV) y audio-vídeo multigigabit de muy buena calidad.

### HALNy HL-1GE GPON ONT

El HALNY HL-1GE GPON es un terminal cliente de un solo puerto tipo ONU/ONT diseñado para su instalación en redes FTTH (Fiber to The Home). El producto funciona con tecnología GPON y cumple con los estándares actuales de la ITU-T.



## Modos de operación del HL-1GE GPON

El HALNy HL-1GE GPON está equipado con un puerto Gigabit RJ45 y un puerto óptico SC/APC B+. El fabricante se encargó de la versatilidad de los modos de funcionamiento. El HALNy ONT/ONU puede funcionar tanto como un típico Puente (SFU) como un Router (HGU) con función NAT. Gracias a eso, el dispositivo puede ser usado en prácticamente todas las variantes de la red FTTH.



Złącze  
zasilacza



Połączenie  
Ethernet

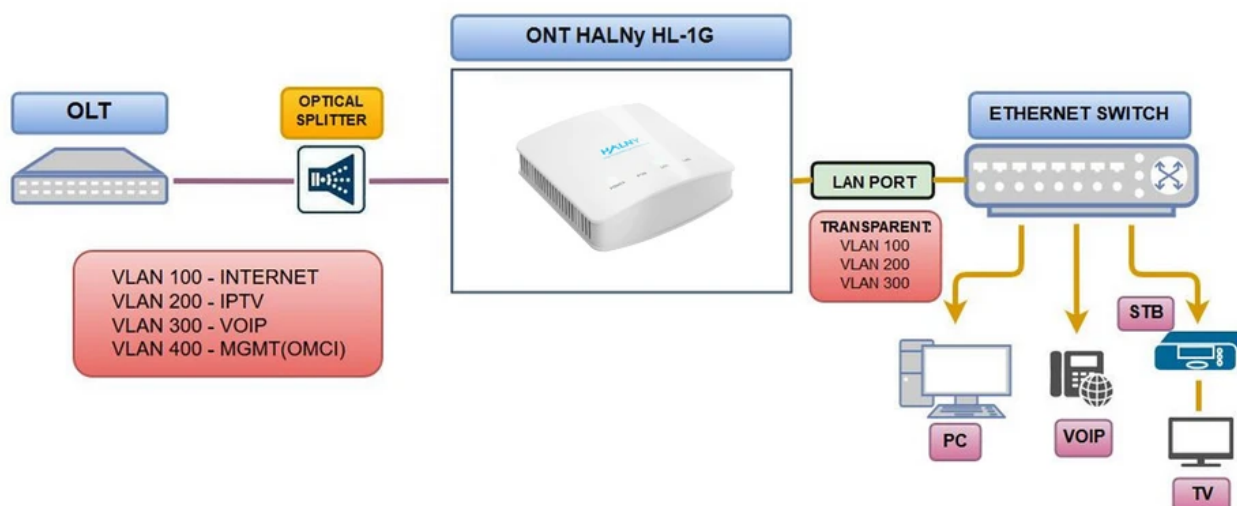


Połączenie  
optyczne



## Funcionalidad

El HALNy HL-1GE utiliza una sola fibra óptica (monomodo) para los servicios de banda ancha. La interfaz PON cumple con la norma ITU-T G.984.5, por lo que la ONT proporciona 2,5Gb/s de bajada y 1,25Gb/s de subida. La interfaz de la LAN proporciona un servicio Gigabit.



Todos los dispositivos HALNy tienen todas las funcionalidades de la segunda capa (Capa 2) por defecto. ONT HL-1GE también tiene funciones avanzadas de L2 VLAN, L2 QoS, Multicast IGMP y router (HGU) y NAT.

## Compatibilidad con otros operadores

HALNy se especializa en proyectos muy rentables y trabaja estrechamente con los proveedores de servicios. Todo ello para mejorar la rentabilidad de las operaciones, gracias a una amplia gama de productos estándar. Es extremadamente importante que los dispositivos HALNy sean compatibles con otras compañías, lo que hace que la solución sea muy versátil.

### Lista de dispositivos compatibles (GPON OLT)

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