



**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/it/p/olt-e-ont/halny-hl-1ge-ont-gpon-ont-b-sc-apc-1x-rj45-1000mb-s-bridge-sfu-and-router-nat-hgu-mode>

Price: **107,39 zł** gross / 87,31 zł net



Manufacturer: HALNY

Referention number: DNXGFQKSMRMNKJ



Full product description

Reti HALNY

HALNy Networks è un produttore polacco di soluzioni innovative per le telecomunicazioni! La linea di prodotti principale si basa sulle terminazioni **subscriber** (ONT/ONU) così come sui router **wireless**. Nel portafoglio di HALNy Networks troveremo principalmente soluzioni che permettono agli ISP di fornire servizi **multigabit Internet**, **(IPTV)TV** e **audio-video** in ottima qualità.

HALNy HL-1GE GPON ONT

HL-1GE HL-1GE HL-1GE GPON è un tipo di client tip a singola porta **ONU/ONT** per l'installazione in reti di tipo **FTTH** (Fiber to The Home). Il prodotto funziona in tecnologia **GPON** ed è conforme agli attuali standard ITU-T.



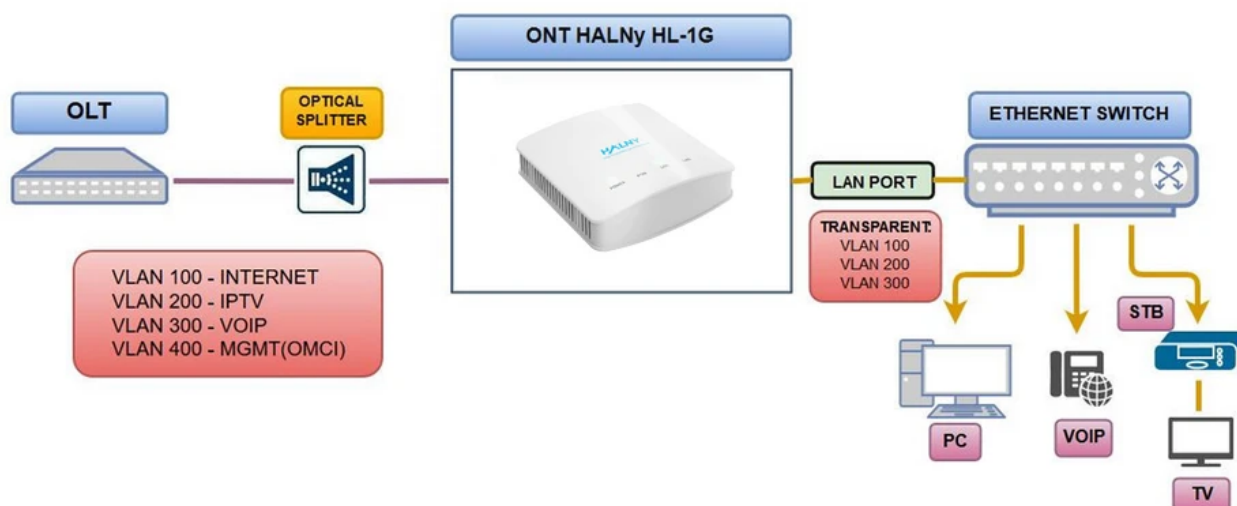
Modalità operative HL-1GE GPON

HALNy HL-1GE GPON è dotato di una porta **gigabit RJ45** e di una porta **ottica SC/APC B+**. Il produttore si è occupato della versatilità delle modalità operative. ONT/ONU di HALNy può funzionare sia come tipico **Bridge (SFU)** che **Router (HGU)** con funzione **NAT**. Grazie a ciò, il dispositivo sarà perfettamente adatto praticamente ad ogni variante della rete FTTH.



Funzionalità

HALNy HL-1GE utilizza una sola fibra ottica (monomodale) per i servizi a banda larga. L'interfaccia **PON** è compatibile con **ITU-T G.984.5** quindi ONT fornisce **downstream 2.5Gb/s** e **upstream 1.25Gb/s**. L'interfaccia LAN fornisce un servizio Gigabit.



Tutti i dispositivi **HALNy** hanno tutte le funzionalità del secondo livello di default (**Layer 2**). ONT **HL-1GE** dispone anche di funzioni avanzate L2 **VLAN**, L2 **QoS**, Multicast **IGMP** e funzioni router (**HGU**) e **NAT**.

Compatibilità con altri operatori

HALNy è specializzata in progetti molto convenienti e lavora a stretto contatto con i fornitori di servizi. Tutto questo al fine di migliorare la redditività delle operazioni, grazie ad un'ampia gamma di prodotti standard. È estremamente importante che i dispositivi **HALLY siano compatibili con altre aziende**, il che rende la soluzione molto versatile.

Elenco dei dispositivi compatibili (GPON OLT)

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