



## Huawei HG8546M | ONT | WiFi, 1x RJ45 1000Mb/s, 3x RJ45 100Mb/s, 1x RJ11, 1x USB



KOD: HG8546M GPON

### O PRODUKCIE

---

#### Terminal abonencki EchoLife HG8546M GPON

EchoLife HG8546M marki Huawei to optyczny terminal sieciowy (ONT), który jest wysokiej klasy bramą domową przeznaczoną do rozwiązań FTTH. Zastosowanie **technologii GPON SC/UPC** umożliwia użytkownikom domowym i SOHO dostęp do ultraszerokopasmowego internetu. HG8546M oferuje 1 port telefoniczny POTS, **1 port gigabitowy GE**, 3 porty Fast Ethernet FE oraz 1 port USB. Umożliwia transmitowanie bezprzewodowej sieci Wi-Fi w pasmie 2.4 GHz, zgodnie ze standardami **IEEE 802.11b/g/n**. Maksymalna przepustowość transmisji bezprzewodowej wynosi 300 Mb/s. Urządzenie jest wyposażone w dwie anteny zewnętrzne, każda o zysku 2 dBi. H8546M gwarantuje idealne rozwiązanie terminalowe i możliwości wspierania przyszłych usług w zakresie wdrażania FTTH. Oferowany produkt zapewnia świadczenie niezawodnych usług i sprawdza się doskonale zarówno w domach, jak i w małych firmach. W komplecie z urządzeniem znajduje się także zasilacz DC 12 V 1 A z wtykiem europejskim (bez przejściówek).

#### Huawei EchoLife HG8546M GPON ONU - najważniejsze cechy

- Terminal GPON ONT
- Port GPON SC/UPC
- 1 gigabitowy port Ethernet
- 3 porty Fast Ethernet
- 1 port USB
- 1 port telefoniczny (POTS)
- Możliwość transmisji sieci Wi-Fi w pasmie 2.4 GHz
- Maksymalna przepustowość transmisji bezprzewodowej wynosząca 300 Mb/s
- Dwie anteny zewnętrzne, każda o zysku 2 dBi

## SPECYFIKACJA

---

Cechy / filtry	
Ilość portów LAN	4x [10/100M (RJ45)]
Standard PON	GPON
Standardy sieci bezprzewodowej	IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11b,
Port USB	1x USB
Porty VoIP	1x POTS

### Specyfikacja techniczna

<b>Interfejsy</b>	
Port GPON	1 port SC/UPC GPON, klasa B+ Czułość odbioru: -27 dBm Długość fali: US 1310 nm, DS 1490 nm WBF Elastyczne mapowanie pomiędzy portem GEM i TCONT G.984.3 Dwustronne FEC SR-DBA i NSR-DBA
Port Ethernet	1 port 10/100/1000 BASE-T (RJ-45) 3 porty 10/100 BASE-T (RJ-45) Transmisja przezroczysta VLAN
Port POTS	Maksymalny REN: 4 G.711A/u, G.729a/b i G.722 T.30/T.38/G.711 fax DTMF Połączenia alarmowe (przez protokół SIP)
Port USB	1 port USB 2.0 Możliwość utworzenia sieciowego dysku opartego o FTP
WLAN	IEEE 802.11b/g/n 2x2 MIMO Anteny o zysku 2 dBi WMM Wiele SSID WPS
Typ złącza	SC/UPC
<b>Cechy fizyczne</b>	
Wymiary	176 mm x 138 mm x 28 mm (bez anteny)
Waga	<500 g
Zakres dopuszczalnej temperatury pracy	Od 0°C do 40°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza	5%-95% RH, niekondensująca
Wejście zasilania	100-240 V AC, 50-60 Hz
Zasilanie systemu	11-14 V DC, 1 A
Statyczny pobór mocy	4.5 W
Maksymalny pobór mocy	12 W
Diody LED	POWER/PON/LOS/LAN/TEL/USB/WLAN/WPS
<b>Funkcjonalność</b>	
Inteligentne połączenie	Inteligentny zasięg Wi-Fi (obsługa V300R015C10) Adaptacyjny SIP/H.248 Dowolny port, dowolna usługa Kontrola rodzicielska (obsługa V300R015C10)

Inteligentna obsługa i konserwacja	OMCI Aktywne, pasywne wykrywanie i izolacja ONT Wywołanie symulacji/test wewnętrzny, zewnętrzny Test symulacyjny PPPoE/DHCP Symulacja WLAN
Multicast	IGMP v2/v3 snooping Serwer proxy IGMP v2 Serwer proxy IGMP v3 (obsługa V300R015C10) MLD v1/v2 snooping Usługi multicast przez Wi-Fi
QoS	Ograniczenie prędkości portu Ethernet Priorytet 802.1 S/WRR/SP + WRR Limit szybkości transmisji pakietów
O&M	OMCI/Web UI/TR069 Oprogramowanie podwójnego tworzenia kopii zapasowych i przywracania
Bezpieczeństwo	SPI firewall Atak Anti-Dos Filtrowanie adresów MAC/IP/URL