



Autoban

COMMUNICATION SYSTEMS

MODEM A286

CATALOGUE

مودم اتوبان

کارآمد در مصارف خانگی، اداری و تجاری

2.4G/5G WiFi Que Un Router

Plug-and-paly

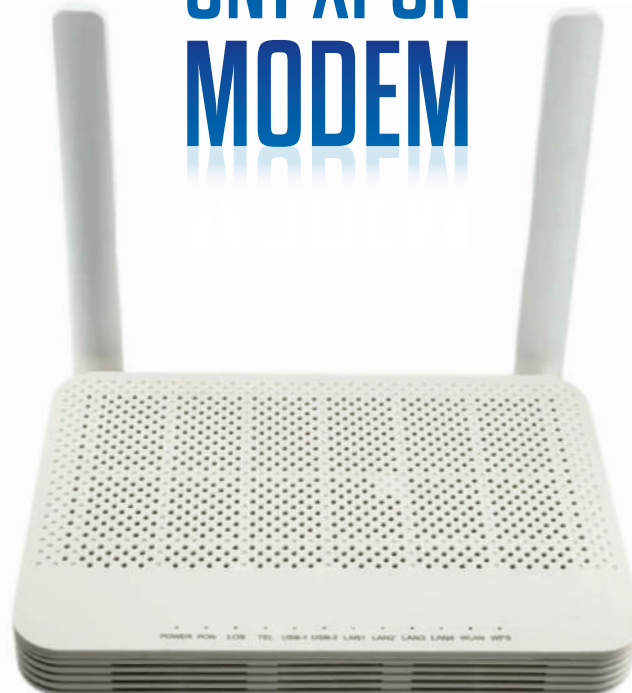
Remote Diagnosis

Upgrade In Batch

Energy Conservation

Optical Network Terminal

ONT XPON
MODEM



مشخصات دستگاه



220 mm x 125 mm x 32mm (without external antenna and pads)	ابعاد
About 300g	وزن
0°C to 40°C	دمای کارکرد
5% RH to 95% RH (non-condensing)	رطوبت عملکردی
100–240 V AC, 50/60 Hz	ورودی آداپتور برق
Power/PON/LOS/LAN/TEL/US B/WLAN/WPS	شاخص ها
11– 14 V DC, 1.5A	خروجی ولتاژ منبع تغذیه
5.3 W	مصرف برق استاتیک
18 W	حداکثر مصرف برق
XPON	نوع ارتباط مودم و
1POTS + 4GE + 2.4G/5G WiFi + 1USB	رابطهای دستگاه
SC/UPC	کانکتور نوری



Dual-Band
2.4Ghz/5Ghz



Up to 1.2Gbps
Speeds



All Gigabit
Ethernet Ports



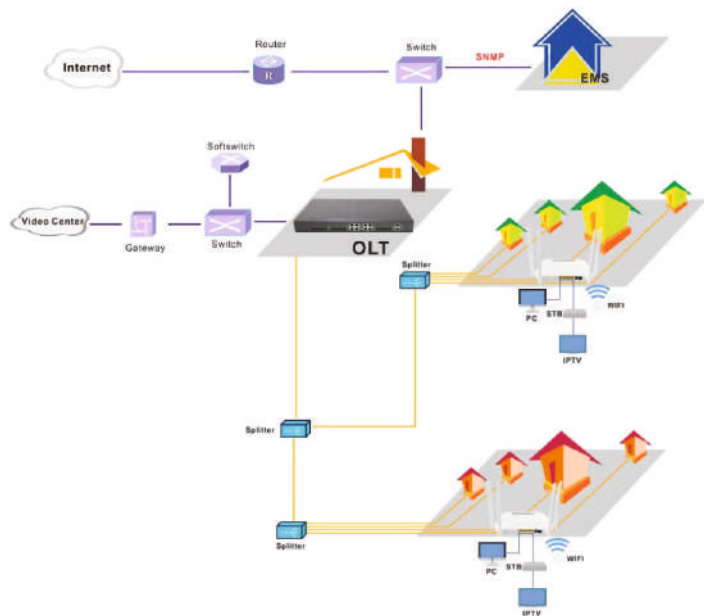
Wi-Fi 360°

FiberHome



HUAWEI

پشتیبانی از OLT هواوی یا فایبر هوم



WI-FI : IEEE802.11 b/g/n/ac , WPA,WPA2-PSK/AES,
4×SSID (2.4G) + 4×SSIDs (5G) , VoIP : Support: speech encoding

- مودم XPON با سازگاری هوشمند (Class B)
- دارای ۴ پورت شبکه با سرعت 1000 Mbit/s
- دارای ۱ عدد پورت RJ11
- دارای ۲ عدد پورت USB 2.0
- دارای ۲ عدد آنتن با بهره 5dBi
- IEEE802.11 b/g/n (2.4G) , IEEE802.11 a/n/ac (5G)
- سرعت دانلود 2.4G : 300 مگابایت بر ثانیه
- سرعت دانلود 5G : 867 مگابایت بر ثانیه
- حداکثر فاصله تا مرکز مخابراتی ۲۰ کیلومتر
- قابلیت سازگاری با مراکز هوآوی یا فایرهوم



موارد خارج از گارانتی:

نوسانات برق

دستکاری افراد غیر مجاز

شکستگی ، ضربه خوردگی و تماس با آب

مخدوش شدن برچسب پلمپ



Energy Conservation



Internet Access



Plug-And-Play



Remote Diagnosis

مشخصات ورودی

- Class B+
- Receiver sensitivity: -27dBm ~ -29dBm
- Overload optical power: -8 dBm
- Wavelengths: US 1310nm, DS 1490nm
- Wavelength blocking filter (WBF) of G.984.5
- Flexible mapping between GEM Port and TCONT
- GPON: consistent with the SN or password authentication defined in G.984.3
- Bi-directional FEC
- SR-DBA and NSR-DBA
- Type B (single-homing&dual-homing)

ورودی اترنت

- Ethernet port-based VLAN tags and tag removal
- 1:1 VLAN, N:1 VLAN, or VLAN transparent transmission
- QinQ VLAN
- Limit on the number of learned MAC addresses
- MAC address learning
- Auto-adaptive 10 Mbit/s, 100 Mbit/s or 1000 Mbit/s
- Interoperable with 3rd party device.
- Maximum REN: 4
- G.711A/μ, G.729a/b, and G.722 encoding/decoding
- T.30/T.38/G.711 fax mode
- DTMF
- Emergency calls (with the SIP protocol)

پارامترهای ورودی

مشخصات پورت usb

- USB2.0
- FTP-based network storage
- File/Print sharing based on SAMBA
- DLNA function

شبکه بی سیم

- IEEE 802.11 b/g/n (2.4G)
- IEEE 802.11 a/n/ac (5G)
- 2 × 2 MIMO (2.4G&5G)
- Antenna gain: 5 dBi
- WMM/Multiple SSIDs/WPS
- 2.4G&5G concurrent
- Air interface rate:300 Mbit/s (2.4G); 867 Mbit/s(5G)

ONT XPON MODEM

عملکرد دستگاه

امکانات بیشتر شبکه

- PPPoE/Static IP/DHCP
- NAT/NAPT
- Port forwarding
- ALG, UPnP
- DDNS/DNS server/DNS client
- IPv6/IPv4 dual stack, DS-Lite and IPv6 SPI
- Static/Default routes
- Multiple services on one WAN port

عملکرد و سرویس نگهداری هوشمند

- IPTV video quality diagnosis
- eMDI
- Rogue ONT detection and isolation from the OLT
- Call emulation, and circuit test and loop-line test
- PPPoE/DHCP simulation testing
- WLAN emulation

اتصال هوشمند

- Smart Wi-Fi coverage
- SIP/H.248 auto-negotiation
- Any port any service
- Parental control
- L2/L3 (IPv4) forwarding: 1G uplink, 2G downlink

سرویس از راه دور

- Ethernet port rate limitation
- 802.1p priority
- SP/WRR/SP+WRR
- Broadcast packet rate

سرویس نگهداری مشترک

- OMCI/Web UI/TR069
- Variable-length OMCI messages
- Dual-system software backup and rollback

ارسال به چندین گیرنده

- IGMP v2/v3 proxy/snooping
- MLD v1/v2 snooping

بهینه سازی مصرف

- power saving Indicator
- COC V5
- SoftGRE-based sharing

سرویس هوشمند

- Scheduled WiFi shutdown
- Smart WiFi sharing: Portal/802.1x authentication

پروتکل امنیتی

- SPI firewall
- Filtering based on MAC/IP/URL addresses
- Support WEP, 128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA.



www.Autobantech.com



info@AutobanTech.com

استان البرز ، شهر کرج، فرودگاه پیام (فاز ۲) ، خیابان شهیدکشوری ، خیابان دوم غربی، قطعه ۳

۰۹۱۲۸۶۹۹۷۸۹



۰۲۶۳۴۰۰۸۶۰۰



کد پستی : ۳۱۸۷۴۱۱۰۸

Lot 3, West Second St., Shahid Keshvari St., Payam Airport (phase2),
Karaj, Alborz Province, Iran , Postal Code : 318741108



02634008600



09128699789