

FIBERTECHNIC FTECH G-01 GPON ONU ONT 1GE + 1GPON SC/APC ROUTER/BRIDGE

- ▶ Fibertechnic Ftech G-01 Optyczny Terminal GPON 1Gb przeznaczony dla sieci FTTH. Zapewnia wysokiej jakości funkcje przesyłania danych, doskonałe doświadczenie w usługach internetowych i wideo HD. Współpracuje z Huawei, ZTE, DASAN.
- ▶ GGPON to najnowsza generacja technologii sieci dostępowej. ITU-T G.984 to standard protokołu GPON. Standard GPON różni się od innych standardów PON tym, że osiąga większą przepustowość łącza i większą wydajność poprzez użycie o zróżnicowanej długości pakietów. GPON oferuje efektywne zarządzanie ruchem użytkownika, a segmentacja ramek pozwala na wyższą jakość usług wrażliwych na opóźnienie tj. przesył dźwięku i wideo(QoS). GPON dostarcza niezawodną sieć o wydajności oczekiwanej w usługach biznesowych. Zapewnia też atrakcyjny sposób dostawy sieci do odbiorców indywidualnych. Technologia GPON umożliwia wdrażanie Fiber To The Home (FTTH) w niskiej cenie co prowadzi do przyspieszonego wzrostu na świecie.



CE

Kod produktu: 7743

- ▶ Fibertechnic Ftech G-01 GPON Terminal z optycznym portem 1 x SFP (SC/APC) do transmisji poprzez światłowody na dystansie do 20km. Szybkość transmisji: 2.488Gbps downstream; 1,244 Gb/s upstream. Interfejs dla użytkownika port RJ45 1x10/100/1000Base-T Half/full duplex; Auto MDI/MDIX; Auto negotiation z funkcją Router/Bridge. Terminal kompatybilny jest z znanymi markami OLT takimi jak Huawei /ZTE /Fiberhome /Alcatel-Lucent /Dasan.

▶ Funkcje:

- Kompatybilność z standardem ITU-T G.984.1/2/3/4
- Support 32 TCONT, 128 GEMPORT
- Support dwukierunkowy FEC, wspiera RS (255, 239) FEC decoding
- Support AES128 funkcje szyfrowania i deszyfrowania G.984 standard
- Support trzecia warstwa sieci (Router)
- Support PLOAM, embedded OMCI management with G.984 standard
- Support HQoS, Dying-Gas, CTC3.0, DBA
- Support GPON oszczędność energii G987.3 protokół
- Support Tag/Untag Ethernet frame of 802.1 and Q 802.3 standard, support QinQ
- Support for flexible flow classification, maximum 520 flow classification rules
- Support link error monitoring and loop monitoring
- Support a variety of multicast forwarding mode, support multicast replication
- Auto-negotiation and manual settings of Ethernet supporting rate, duplex mode
- UNI interface supports STP/RSTP protocol
- Provide QoS guarantees for different priority business through SLA restraining, Policing, queue management scheduling / congestion avoidance, discarding management mode
- Support flow control based on entrance , choose Pause frame reaction pressure to Packet loss for the business beyond.

- ▶ Ftech G-01 jest zgodny ze standardem interfejs OMCI zgodnie z definicją ITU-T G.984.4. Terminal obsługuje zarządzanie WEB
- ▶ Terminal zasilany 12V/1.5A DC (zasilacz 230V w zestawie) posiada zużycie energii nie więcej niż 3W
Gwarancja 12 miesięcy.
Wsparcie techniczne, bez ograniczenia czasowego.
- ▶ Opakowanie zbiorcze 80 szt.

