

## MNWIFI2

### 1GE+1FE+2.4G WLAN XPON ONU



#### **Especificaciones del producto:**

El dispositivo tiene una conmutación de dos capas integrada y función de enrutamiento de tres capas. Con una estructura compacta y apariencia pequeña, es una unidad de FTTH de red óptica con alto rendimiento y bajo consumo que es muy adecuado para la aplicación y requisitos de varios servicios de datos en redes FTTH.

- Admite modo EPON/GPON y modo de cambio automáticamente
- GPON: Cumplimiento con IEEE 802.3ah y itu-t g.984.x Estándar



- GPON: 8 T-CONT, 32 puertos GEM
- Integra OMCI(GPON)/OAM(EPON) y TR-069 configuración y mantenimientos remotos
  - Funciones de CPE/gateway doméstico de capa 3 con hardware NAT, admite múltiples WAN, modo de ruta/puente, etc.
  - Conmutación de capa 2, compatible con VLAN 802.1Q, 802.1P QOS, control de ancho de banda, árbol de expansión, etc.
  - Admite PPPoE/IP estática/DHCP
  - Admite IPv4, IPv6 e IPv4/IPv6
  - Admite configuración de nivel de firewall, soporte basado en Filtrado de tramas de URL/MAC/IP/dirección
    - Admite proxy/indagación IGMP v2 de multidifusión, soporte Proxy/espionaje de MLD
  - Qos admite la programación de colas PQ, WRR y CAR
  - Proporciona una interfaz inalámbrica de 300 Mbps y 2,4 GHz, 2T2R
  - Antena externa, admite múltiples configuraciones de SSID,
  - Admite DDSN, ALG, DMZ y UPNP

#### HIGHLIGHTS:

- Compatible con el 95 % de OLT de terceros (incluidos Huawei/ZTE/Fiberhoome, etc.)
- Soporta modo EPON/GPON y modo de conmutación automáticamente
- Compatible con ruta PPPoE/DHCP/IP estática y puente modo
- Admite descubrimiento automático de ONU/detección de enlace/actualización remota de software
- Soporta modo dual IPv4/IPv6
- Compatible con función de cortafuegos y multidifusión IGMP rasgo
- Admite la configuración del servidor LAN IP y DHCP
- Admite reenvío de puertos y detección de bucle



## Especificaciones de Hardware

- Tamaño: 155\*113\*28mm
- Acceso a señal óptica: 1 \* GPON/EPON
- Interfaz de usuario: 1GE+1FE+2.4G WLAN
- Luz indicadora: POWER/PON/LOS/LAN1/  
LAN2/ WIFI/WPS
- Botón: botón de encendido, botón de reinicio, botón WLAN, botón WPS
- Peso: 192g
- Entrada del adaptador de alimentación: 100 V ~ 240 V CA, 50 Hz ~ 60 Hz
- Requisito de fuente de alimentación: 12 V CC, 0.5 A.
- Consumo de energía: <10w
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ +45°C Humedad ambiental: 5% ~ 95% (sin condensación)

## PON Interfaz

- Tipo de módulo: Clase B+ SC/APC
- Longitud de onda de trabajo: arriba 1310nm,  
abajo 1490nm ;CATV : 1550nm
- Valor de potencia óptica de TX: 0,5~4dbm
- Sensibilidad de potencia óptica de RX: -28dBm
- Distancia de transmisión: 0~20km Velocidad de transmisión:
- GPON: 1,244 Gbps arriba; 2,488 Gbps abajo
- EPON: 1,244 Gbps arriba; 1,244 Gbps abajo

## Ethernet Interfaz

- Parametros de interfaz :  
1\*10/100/1000Mbps

## Wireless

- Modo de trabajo: IEEE 802.11 b/g/n
- Patrón de antena: Externo 2T2R Antena externa Ganancia de antena: 5dBi
- Ancho de banda inalámbrico: Admite 20 MHz/40 MHz Tasa de interfaz: Tasa máxima de 300 Mbps
- SSID: se admiten hasta 4 transmisiones de SSID



## MEDIDAS DEL PRODUCTO

30 piezas /caja

Medidas:45.5x42.3x28.5cm 13.20kg