

Ubiquiti WaveFiber ONU



WaveFiber ONU; Optická síťová jednotka GPON s 2.5GbE portem pro vysokorychlostní připojení na vzdálenost až 20 km. WaveFiber ONU představuje kompaktní optickou síťovou jednotku (ONU) využívající GPON technologii pro zajištění vysokorychlostního připoj...

Kód	NAAUBT1189
PN	Wave-Fiber-ONU
Výrobce	UBIQUITI
Záruka	26 měs.

WaveFiber ONU

Optická síťová jednotka GPON s 2.5GbE portem pro vysokorychlostní připojení na vzdálenost až 20 km.

WaveFiber ONU představuje kompaktní optickou síťovou jednotku (ONU) využívající **GPON technologii** pro zajištění vysokorychlostního připojení k internetu. Zařízení nabízí rychlosti přenosu dat s **1,244 Gbps pro upload a 2,488 Gbps pro download**, což umožňuje plnohodnotné využití potenciálu optických sítí.

Jednotka je vybavena **jedním SC/APC GPON WAN portem** pro připojení k optické síti a **jedním 1/2.5 GbE RJ45 LAN portem** pro připojení koncových zařízení. Díky kompaktním rozměrům **76,5 × 76,5 × 26,4 mm** a nízké hmotnosti 78 g je možné zařízení snadno umístit na stůl nebo připevnit na zeď.

WaveFiber ONU je plně kompatibilní s optickými linkovými terminály **UISP-FIBER-OLT-XGS, UF-OLT a UF-OLT-4**, což zajišťuje bezproblémovou integraci do stávající infrastruktury. Zařízení nabízí pokročilé funkce včetně webového serveru, NAT, bridgingu a routingu, firewallu a podpory VLAN.

Součástí balení je PoE injektor 24 V, 0,3 A.

- Vysokorychlostní GPON technologie s rychlostí 2,488 Gbps downstream a 1,244 Gbps upstream
- Jeden SC/APC GPON WAN port a jeden 1/2.5 GbE RJ45 LAN port
- Dosah až 20 km pro pokrytí rozsáhlých oblastí
- Napájení pomocí pasivního 24V PoE s nízkou spotřebou do 5 W (PoE injektor součástí balení)
- Intuitivní indikace síly signálu pomocí tří LED diod
- Pokročilé softwarové funkce včetně NAT, bridgingu, routingu a firewallu
- Kompaktní rozměry a možnost montáže na stůl nebo zeď
- Provozní teplota od -15 do 45 °C pro spolehlivý provoz v různých podmínkách
- Zabezpečení pomocí GEM Port Encryption pro ochranu přenášených dat

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ zařízení: optická síťová jednotka GPON

Síťové rozhraní: 1 × SC/APC ITU-G.984 GPON WAN port, 1 × 1/2.5 GbE RJ45 LAN port

Přenosové rychlosti: 2,488 Gbps downstream, 1,244 Gbps upstream

Optický dosah: až 20 km

Optické vlnové délky: 1310 nm TX, 1490 nm RX

Optický výkon: TX 1,5 až 5 dBm, RX -8 až -28 dBm

Napájení: 24 V pasivní PoE, rozsah 20–28 V DC

Spotřeba: max. 5 W

Rozměry: 76,5 × 76,5 × 26,4 mm

Hmotnost: 78 g

Provozní teplota: -15 až 45 °C

Provozní vlhkost: 10 až 90 % nekondenzující

Montáž: stolní, nástěnná

Manuál (montážní návod):



[WaveFiber ONU](#)