

## UBIQUITI WAVEFIBER ONU



Cena celkem:	<b>1 216 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 005 Kč)</b>
Kód zboží:	NAAUBT1189
Part No.:	Wave-Fiber-ONU
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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 x 76,5 x 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:** 1x SC/APC ITU-G.984 GPON WAN port, 1x 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 x 76,5 x 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](#)