



Ubiquiti Wave-Fiber-ONU | ONT | GPON 2.5G, 20km



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/olt-und-ont/ubiquiti-wave-fiber-ONU-ONT-gpon-25g-20km>

Price: **253,82 zł** gross / 206,36 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNxGJPHRGRMMNK



Product features

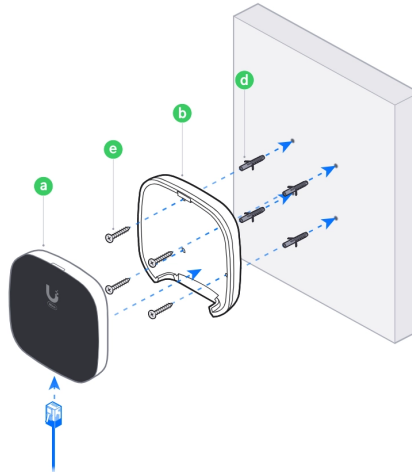
Höhe	26.4 mm
Eingangsspannung	24 V
LED-Anzeigen	LAN
Breite	76.5 mm
Tiefe	76.5 mm
Übertragungstechnik	Verkabelt
Konformitätsbescheinigungen	CE
Maximale Datenübertragungsrate	2488 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	5 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Betriebstemperatur	-15 - 45 °C
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Optischer Kabelverbinder	SC/APC
Anzahl Faseranschlüsse	1
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	1
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Wellenlänge	1490 nm
Produktfarbe	Schwarz
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	20000 m
Material des Uhrengehäuses	Polycarbonat (PC)

Eingebaut	No
Produktgewicht	78 g

Full product description

Ubiquiti Wave-Fiber-ONU - Leistungsstarke Lösung für Glasfasernetze

Das Ubiquiti Wave-Fiber-ONU ist ein hochwertiges **ONT** (Optical Network Terminal), das für GPON-Netzwerke (Gigabit Passive Optical Network) entwickelt wurde. Mit **GPON-Technologie** und 2,5G-Bandbreite ermöglicht das Gerät eine schnelle und zuverlässige Datenübertragung über große Entfernungen. Es ist die ideale Lösung für alle, die ein effizientes und skalierbares Gerät **für den Aufbau von Glasfasernetzen** suchen.



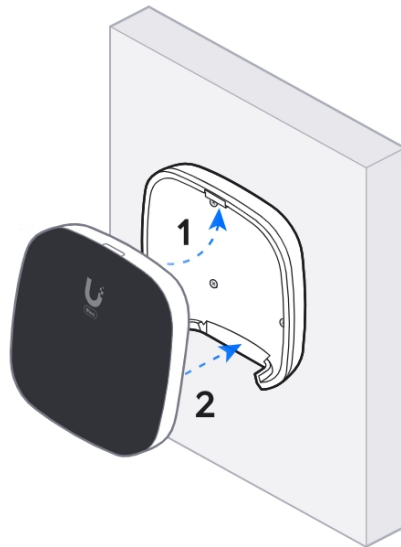
Große Reichweite - bis zu 20 km

Der Ubiquiti Wave-Fiber-ONU bietet dank seiner GPON-Technologie eine **Reichweite von bis zu 20 km** und ist damit für umfangreiche Glasfaserinstallationen geeignet. Dank seiner geringen Signaldämpfung behält das Gerät über große Entfernungen eine hohe Verbindungsqualität bei. Die Fähigkeit, Daten über eine so große Entfernung zu übertragen, macht **die Wave-Fiber-ONU** zu einer hervorragenden Wahl für Anwendungen in einer Vielzahl von Umgebungen.



Hoher Durchsatz - 2,5 Gbps

Das Ubiquiti-Terminal unterstützt Geschwindigkeiten von **bis zu 2,5 Gbit/s** und ermöglicht so eine schnelle Datenübertragung über GPON-Netzwerke. Dadurch können die Nutzer ein Hochleistungs-Internet genießen, das ideal für Video-Streaming, die Arbeit mit großen Dateien oder Online-Spiele ist. Die hohe Bandbreite garantiert zudem **Stabilität und Leistung** bei intensiver Netzwerknutzung.



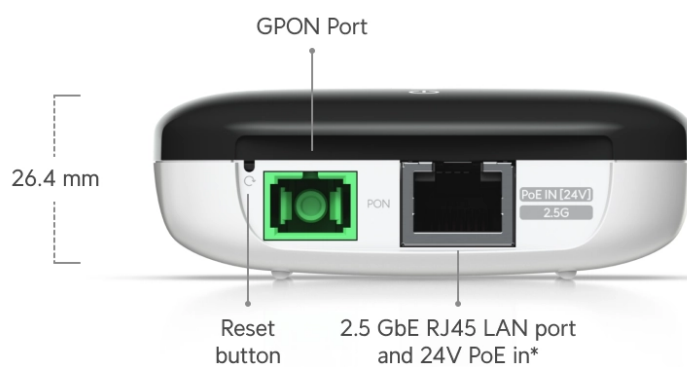
Kompaktes Gehäuse und einfache Installation

Der Ubiquiti Wave-Fiber-ONU zeichnet sich durch **sein kompaktes Design** - 76,5 x 76,5 x 26,4 mm - aus, das eine einfache Installation sowohl als Tisch- als auch als Wandversion ermöglicht. Darüber hinaus **wiegt** das Gerät **nur 78 g** und ist somit leicht zu transportieren und zu installieren. Mit diesen Abmessungen lässt sich das Gerät problemlos an einer Vielzahl von Orten installieren und bietet gleichzeitig ein ästhetisch ansprechendes Erscheinungsbild.



Stromversorgung über PoE - bequem und platzsparend

Die Wave-Fiber-ONU unterstützt **Power-over-PoE** (Power-over-Ethernet), was die Installation vereinfacht und den Bedarf an separaten Stromkabeln überflüssig macht. Mit Power over PoE kann **das Gerät** einfach **an ein Ethernet-Netzwerk angeschlossen** werden, wodurch Platz gespart und unnötige Verkabelung vermieden wird. Dies ist besonders in Bereichen mit begrenztem Platzangebot eine praktische Lösung.



*PoE power adapter 24V, 0.3A included with single unit purchases.