



**Ubiquiti UF-WIFI6 | ONT |
UFiber, WiFi6 1200Mb/s, 1x
GPON, 4x RJ45 1000Mb/s**



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/olt-und-ont/ubiquiti-uf-wifi6-ont-ufiber-wifi6-1200mb-s-1x-gpon-4x-rj45-1000mb-s>

Price: **424,03 zł** gross / 344,74 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGJKPGRMMIO

Product features

Produkttyp	Optical network unit (ONU)
Höhe	31.65 mm
Ausgangsspannung	5 V
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	LAN
Breite	141.5 mm
Tiefe	140.8 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	AES
Konformitätsbescheinigungen	CE
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
Stromverbrauch (max.)	11 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Transmissionsentfernung (max)	20 km
Netzstandard	IEEE 802.11ac
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Antenne Zunahmeniveau (max)	3 gain
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Abwärts gerichtete Datenrate	1244 Mb/s
Aufwärts gerichtete Datenrate	2488 Mb/s
Betriebstemperatur	-15 - 45 °C
AC-Netzadapter	Yes
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)

ITU-Standards	G.984
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Optischer Kabelverbinder	SC
Anzahl Faseranschlüsse	1
Ausgangsstrom	3 A
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mb/s
WLAN-Standards	802.11b
WLAN	Yes
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+/L3
Rx-Wellenlänge (max.)	1490 nm
Tx-Wellenlänge (max.)	1310 nm
Produktgewicht	415 g

Full product description

UFiber WiFi6 GPON CPE

Der **UFiber WiFi6 GPON CPE (UF WiFi6)** ist ein Punkt-zu-Multipunkt WiFi 6-Gerät, das Hochgeschwindigkeits-GPON-Verbindungen mit einer **Geschwindigkeit von 2,4 Gbps Downstream und 1,2 Gbps Upstream** herstellt. Das Gerät zeichnet sich auch durch die Schaffung zuverlässiger, starker Langstrecken-Glasfaserverbindungen mit einer Länge von bis zu 20 km aus, was die Erweiterung der Serviceabdeckung und des Kundenstamms ermöglicht.



Details zum Hafen

Der UF WiFi6 verfügt über **4 GbE RJ45 LAN-Ports** und **1 GPON WAN-Port** für den Anschluss einer lokalen Glasfaserleitung.



Details zum Gerät

- 2x2, Hochleistungs-WiFi 6
- 2,4-GHz-Band (2x2 MIMO) mit 300 Mbit/s Funkgeschwindigkeit
- 5-GHz-Band (2x2 MU-MIMO und OFDMA) mit einem Funkdurchsatz von 1,2 Gbit/s
- 2,4 Gbit/s max. Bandbreite - Downstream
- 1,2 Gbit/s max. Bandbreite - Upstream
- Aufbau von GPON-Verbindungen über Entfernungen von bis zu 20 km
- Erweiterte Verwaltungsfunktionen der Schicht 2/3
- (1) GPON-WAN-Anschluss
- (4) GbE RJ45 LAN-Anschlüsse
- Stromversorgung über mitgeliefertes Netzteil oder passives PoE
- Internes WiFi 6 (802.11ax) Antennen

