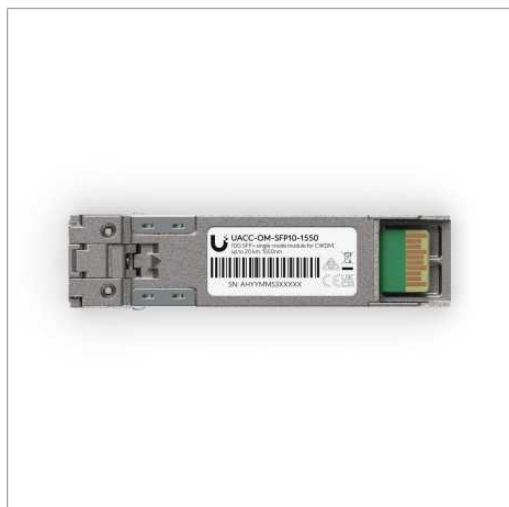




## Ubiquiti UACC-OM-SFP10-1550 | SFP+ Modul | 1550nm, 10G, CWDM, 20km, single mode, duplex LC UPC



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/sfp-module/ubiquiti-uacc-om-sfp10-1550-sfp-modul-1550nm-10g-cwdm-20km-single-mode-duplex-lc-upc>

Price: **616,38 zł** gross / 501,12 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHIKJGRMLNP

### Product features

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| SFP Transceiver-Typ                  | Glasfaser  |
| CD-ROM Schnittstelle Typ             | SFP+       |
| Maximale Datenübertragungsrate       | 11300 Mb/s |
| Feuchtigkeitsmessbereich             | 0 - 85%    |
| Betriebstemperatur                   | 0 - 70 °C  |
| Optischer Kabelverbinder             | LC (UPC)   |
| Single-Mode-Faser (SMF) unterstützt  | Yes        |
| Wellenlänge                          | 1550 nm    |
| Produktfarbe                         | Aqua Farbe |
| Maximal mögliche Übertragungsstrecke | 20000 m    |
| Rx-Wellenlänge (max.)                | 1620 nm    |
| Tx-Wellenlänge (max.)                | 1340 nm    |

### Full product description

## Effiziente Datenübertragung über 20 km

Das **Ubiquiti UACC-OM-SFP10-1550** ist ein **SFP-Modul**, das eine stabile Übertragung in CWDM-Technologie über Distanzen von bis zu 20 km ermöglicht. Mit einer **Wellenlänge von 1550 nm** und **einem Durchsatz von bis zu 10 Gbit/s** ist es ideal für Single-Mode-Glasfasernetze. Es unterstützt den Duplex-LC-Standard für **effiziente Datenübertragung** und Kompatibilität mit einer Vielzahl von Ubiquiti-Geräten.



## 10G-Übertragung über große Entfernungen

Das **UACC-OM-SFP10-1550 SFP-Modul** unterstützt Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s und ermöglicht die Datenübertragung über Entfernungen von **bis zu 20 km**. Durch den Einsatz der **CWDM-Technologie** ermöglicht es eine effiziente Nutzung von Glasfasern und reduziert den Bedarf an zusätzlichen Verbindungen. Es ist eine **Lösung für Unternehmen und Rechenzentren**, die eine stabile und effiziente Netzwerkinfrastruktur benötigen.



## Duplex LC UPC Steckverbinder - Kompatibilität und Präzision

Das Modul ist mit einem **Duplex LC UPC-Anschluss** ausgestattet, der eine stabile Verbindung in Glasfasernetzen gewährleistet. Dadurch wird sichergestellt, dass das Signal **ohne Störungen übertragen** wird, was in Infrastrukturen, in denen die Zuverlässigkeit der Datenübertragung wichtig ist, von entscheidender Bedeutung ist. **Es unterstützt die Single-Mode-Technologie**, die eine effizientere Datenübertragung über größere Entfernungen ermöglicht.

## Kompatibilität mit Ubiquiti-Geräten

Das **Ubiquiti UACC-OM-SFP10-1550** ist vollständig kompatibel mit dem **UniFi Switch** sowie mit anderen **SFP-fähigen** Geräten. Dadurch können Benutzer das Modul nahtlos in ihre bestehende Infrastruktur integrieren und die Möglichkeiten ihres Glasfasernetzwerks erweitern. **Es unterstützt eine Vielzahl von Übertragungsstandards**, was seine Vielseitigkeit in Netzwerkanwendungen erhöht.



## Energieeffizienz und Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse

Das Modul **verbraucht maximal 1,2 W** und ermöglicht einen **energieeffizienten Betrieb** in Hochleistungssystemen. Es kann bei Temperaturen **von 0 bis 70 °C** betrieben werden und gewährleistet Stabilität auch bei raueren Umgebungsbedingungen. Mit einer Betriebsfeuchtigkeit von bis zu **85 %** eignet sich das Modul sowohl für den Einsatz in Rechenzentren als auch in verteilten Glasfasernetzen.

