

# Ubiquiti 10G CWDM Single-Mode Optical Module

Artikelnummer	999952101
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Ubiquiti 10G CWDM Single-Mode Optical Module

Produktbeschreibung:

### Effiziente Datenübertragung über 20 km

Das Ubiquiti **UACC-OM-SFP10-1590** ist ein **SFP-Modul**, das eine stabile Übertragung in CWDM-Technologie über Distanzen von bis zu 20 km ermöglicht. Mit einer **Wellenlänge von 1590 nm** und **einem Durchsatz von bis zu 10 Gbit/s** ist es ideal für Single-Mode-Glasfasernetze. Es unterstützt den Duplex-LC-Standard für eine **effiziente Datenübertragung** und ist mit einer Vielzahl von Ubiquiti-Geräten kompatibel.

### 10G-Übertragung über große Entfernungen

Das **SFP-Modul UACC-OM-SFP10-1590** 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-SFP10-1590** 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 Netzerkanwendungen 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 rauerer Umgebungsbedingungen. Mit einer Betriebsfeuchtigkeit von bis zu **85 %** eignet sich das Modul sowohl für den Einsatz in Rechenzentren als auch in verteilten Glasfasernetzen.

### Technische Details:

Allgemeines  
Typ  
Transceiver  
Schnittstellen/Konnektivität  
Übertragungsmodus  
Duplex  
Netzwerk  
Netzwerkprotokolle  
HTTPS  
Netzwerkports  
LC-Stecker Duplex  
Technische Daten  
Medium  
Glasfaser (LWL)  
Übertragungsrate  
11,3 Gbps

## Weitere Bilder

