# Ubiquiti 10G CWDM Single-Mode Optical Module

Artikelnummer 999952102

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-SFP10-1570 ist ein SFP-Modul, das eine stabile Übertragung in CWDM-Technologie über Distanzen von bis zu 20 km ermöglicht. Mit einer Wellenlänge von 1570 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 SFP-Modul UACC-OM-SFP10-1570 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-SFP10-1570 ist vollständig kompatibel mit dem UniFi Switch sowie mit anderen SFP-fähigen Geräten. So 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.

#### Technische Details:

Medium

Glasfaser (LWL) Übertragungsrate 11,3 Gbps

Allgemeines
Typ
Transceiver
Schnittstellen/Konnektivität
Übertragungsmodus
Duplex
Netzwerk
Netzwerkprotokolle
HTTPS
Netzwerkports
LC-Stecker Duplex
Technische Daten

#### Weitere Bilder



