

# StarTech.com 100meter LWL Patchkabel SC UPC Singlemode OS2 Simplex 9/125um 40G/100G LSZH 100 m

<b>Artikelnummer</b>	999795236
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

StarTech.com 100meter LWL Patchkabel SC UPC Singlemode OS2 Simplex 9/125um 40G/100G LSZH 100 m

Produktbeschreibung:

**SIMPLEX OS2 CABLE:** Single Mode Simplex OS2 Glasfaserkabel ist immun gegen EMI und ideal für 40G/100Gbps Netzwerke - Unterstützt bidirektionale (BiDi) Übertragung über einzelne Faser - Ideal für Installationen mit begrenztem Platzangebot

**HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** SC/SC-UPC-Polen für verbesserte Rückflusdämpfung gegenüber PC-Pol - biegeunempfindlicher Faserkern in Aramid-verstärktem Mantel für einen belasteten Biegeradius von 10 mm

**SICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT:** Einzel getestet für garantierte Leistung - Testbericht inkl. - LSZH-Mantel gibt bei Verbrennung wenig giftige Dämpfe ab - sicher für geschlossene/schlecht belüftete Räume - Dämpfungswert unter 0,35dB/km

**KOMPATIBILITÄT:** Simplex Single-Mode Glasfaser-Patchkabel unterstützt 40G/100G Netzwerke - OS1 rückwärtskompatibel - hoher Mikroknickwiderstand erlaubt enge Kurven in Installationen - ideal für Punkt-zu-Punkt-Konfigurationen oder Einzelfaser-NICs und SFPs

**SPEZIFIKATIONEN:** 100 Meter - OS2 Single Mode - SC/SC (UPC) Simplex - 100Gbps - 9/125µm - 1260-1625nm Laseroptimiert - Einfügedämpfung: 0,3dB - Rückflusdämpfung: 55dB - Kabeldurchmesser: 2mm - Biegeradius: 10mm belastet/unbelastet

Verbessern Sie die Leistungsfähigkeit von CWDM-Anwendungen über ein OS2-Glasfasernetzwerk

Das OS2 SC zu SC Single Mode Simplex Glasfaser-Patchkabel ermöglicht Konnektivität über 40G/100G Netzwerke. Es unterstützt Coarse Wavelength Division Multiplexing (CWDM) über einen erweiterten Wellenlängenbereich von 1260-1625 nm und verbessert die Kanalisolierung für eine optimale Signalstärke über große Entfernungen.

**Kompatibilität**

Für

den Anschluss an Singlemode-Glasfasernetzwerke  
- einschließlich Simplex-Patchpanels - SFP-Transceiver  
und Glasfaser-NICs.

Dieses 9/125µm OS2 Simplex-Single-Mode-Glasfaser-Patchkabel  
ist abwärtskompatibel mit OS1-Netzwerken und gewährleistet  
eine zuverlässige Verbindung in älteren Glasfaserumgebungen. Entwickelt  
für optimale Leistung Präzisionsgefertigte keramische  
Ferrulen sorgen für eine genaue Ausrichtung der Fasern  
Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzkabels

Patch-Kabel - OS1/OS2

Technologie

Simplex Glasfaser

Glasfasertyp

Single-Modus

Kabelmantelmaterial

Low Smoke Zero Halogen (LSZH)

Kern- / Manteldurchmesser

9/125 Mikrometer

Leistungsmerkmale

Halogenfrei, bi-direktional, Passiv-Adapter, bis zu 100 Gbps, biegeunempfindlich, geringe Einfügungsdämpfung, Biegeradius 10 mm,  
Wellenlänge von 1260 - 1625 nm, 0,3 dB Einfügedämpfung, 55 dB Rückflusdämpfung, unterstützt Coarse Wavelength Division

Multiplexing (CWDM), Keramikferrule, aramidfaserverstärkt

Länge

100 m

Durchmesser

2 mm

Farbe

Gelb

Konnektivität

Anschluss

SC/UPC Einzelmodus - männlich

Stecker (zweites Ende)

SC/UPC Einzelmodus - männlich

Verschiedenes

Kennzeichnung

EMI, WEEE, RoHS

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

28 cm

Transporttiefe

28 cm

Transporthöhe

1,8 cm

Transportgewicht

356.1 g

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

## Weitere Bilder

