

StarTech.com 30meter LWL Patchkabel SC UPC Singlemode OS2 Simplex 9/125um 40G/100G LSZH 30 m

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999795213 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

StarTech.com 30meter LWL Patchkabel SC UPC Singlemode OS2 Simplex 9/125um 40G/100G LSZH 30 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 Rückflussdämpfung gegenüber PC-Pol, biegeunempfindlicher Faserkern in Aramid-verstärktem Mantel für einen belasteten Biegeradius von 10 mm **SICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT:** Einzeln 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:** 30 Meter, OS2 Single Mode, SC/SC (UPC) Simplex, 100Gbps, 9/125µm, 1260-1625nm Laseroptimiert, Einfügedämpfung: ?0.3dB, Rückflussdämpfung: ?55dB, Kabeldurchmesser: 2mm, Biegeradius: 10mm belastet/unbelastet **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: Einzeln 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: 30 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 und eine Einfügedämpfung von unter 0,3dB.
Ultra Physical Contact (UPC)-polierte LC-zu-SC-Faserenden
verbessern die Rückflusdämpfungseigenschaften
im Vergleich zu älteren PC-Poliertechniken erheblich.
Der biegeunempfindliche Faserkern ist von einer
Schicht aus einem Material mit niedrigem Brechungsindex umgeben.
Dieses Material reduziert die Lichtmenge, die
aus dem Faserkabel entweichen kann,
indem es das Licht zurück in die Faser reflektiert.
Das OS2 Glasfaser-Patchkabel wurde für eine geringe
Dämpfung und eine Leistung entwickelt,
die die Industriestandards ITU-T G652.D/G657.A1
und IEC60703-2-50 Typ B1.3/B6.a1 übertrifft.
LSZH
Kabelmantel
Das OS2-Glasfaserkabel ist mit einem
flammschützenden LSZH-Mantel (Low-Smoke Zero-Halogen) ummantelt,
der bei extremer Hitze oder im Falle eines Brandes
nur wenig Rauch und giftige Dämpfe freisetzt.
Dies ermöglicht sicherere Kabelinstallationen
in Bereichen mit schlechter Belüftung,
einschließlich einiger industrieller Umgebungen,
in geschlossenen Umgebungen wie Zügen und Flugzeugen
sowie in Wohnbereichen,
in denen die Einhaltung von Bauvorschriften berücksichtigt
werden muss.
Jedes OS2-Glasfaserkabel wird einzeln

auf seine Einfügungsdämpfung getestet und mit einem Testbericht versehen, um Kompatibilität und 100%ige Zuverlässigkeit zu gewährleisten. The StarTech.com Advantage
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, Passiv-Adapter, bi-direktional, Keramikferrule, biegeunempfindlich, geringe Einfügungsdämpfung, Biegeradius 10 mm, bis zu 100 Gbps, 0,3 dB Einfügedämpfung, 55 dB Rückflusdämpfung, Wellenlänge von 1260 - 1625 nm, unterstützt Coarse Wavelength Division Multiplexing (CWDM)

Länge

30 m

Durchmesser

2 mm

Farbe

Gelb

Konnektivität

Anschluss

SC/UPC Einzelmodus - männlich

Stecker (zweites Ende)

SC/UPC Einzelmodus - männlich

Verschiedenes

Kennzeichnung

RoHS, WEEE, EMI

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

20 cm

Transporttiefe

22 cm

Transporthöhe

1,2 cm

Transportgewicht

112.5 g

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Produkteigenschaften

| | |
|----------------------------------|--|
| Farbe | Gelb |
| Farbkategorie | Gelb |
| Service und Support - Typ | Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts |

Weitere Bilder

