

Delock Kabel Lichtwellenleiter LC-APC zu Simplex Singlemode OS2 3 m 3 m LWL

Artikelnummer	999897421
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das Glasfaserkabel von Delock ist für die Anforderungen moderner Netzwerke konzipiert. Mit einem Singlemode-Design und konform mit den G.657.A/OS2-Standards bietet dieses Netzkabel eine zuverlässige Leistung für FTTH-Anwendungen. Dieses Kabel zeichnet sich durch eine robuste Konstruktion mit einem Low Smoke Zero Halogen (LSZH)-Mantel aus, der Sicherheit in Umgebungen gewährleistet, die empfindlich auf Rauchemissionen reagieren. Die keramische Aderendhülstechnologie erhöht die Haltbarkeit, während die Rückflusdämpfung von über 60 dB und die geringe Einfügedämpfung von 0,15 dB eine klare Signalübertragung ermöglichen.

Die Steckverbinder des Kabels sind mit einer APC 8°-Polierung ausgestattet, die die Reflexion minimiert und einen effizienten Datenfluss gewährleistet. Mit einem Biegeradius von 7,5 mm bleibt das Kabel flexibel für verschiedene Installationsszenarien. Darüber hinaus arbeitet es effizient in einem weiten Temperaturbereich von -20°C bis 70°C und ist damit für verschiedene Umgebungsbedingungen geeignet. Der Staubschutz sorgt für zusätzliche Zuverlässigkeit und stellt sicher, dass dieses Glasfaserkabel sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich effektiv eingesetzt werden kann.

- **Zuverlässige Leistung**

Dieses Netzkabel entspricht den G.657.A/OS2-Standards und gewährleistet eine zuverlässige Konnektivität für Fiber-to-the-Home-Anwendungen.

- **Sichere Konstruktion**

Das Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Mantelmaterial erhöht die Sicherheit, indem es die gefährliche Rauchentwicklung im Falle eines Brandes minimiert.

- **Erhöhte Haltbarkeit**

Die keramische Ferrule trägt zur Langlebigkeit der Steckverbinder bei und sorgt für eine robuste Verbindung für eine nahtlose Datenübertragung.

- **Effizienter Datenfluss**

Die polierten APC 8°-Steckverbinder reduzieren die Signalreflexion, was zu einer optimalen Datenübertragungseffizienz führt.

- **Breiter Betriebstemperaturbereich**

Mit einem Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 70°C ist dieses Kabel auch unter wechselnden Bedingungen leistungsfähig.

Weitere Bilder

