

High Quality Simplex LWL Patchkabel, MM OM4, ST - ST



BESCHREIBUNG

Alle LIGHTWIN® Glasfaser Patchkabel werden mit speziellen Ferrulen und Verarbeitungsmethoden zu einem qualitativ hochwertigen Produkt verarbeitet. Diese Kabel eignen sich für alle Glasfaseranwendungen in den verschiedensten Bereichen der Telekommunikation. Typische Anwendungsbereiche sind Patchungen in Rechenzentren, Server- oder Netzwerkschränken, so wie auch bei FTTH (Fiber to the Home). Durch die Verwendung von Singlemodeferrulen für die LIGHTWIN® Multimode Patchkabel und speziell ausgewählten Ferrulen mit geringsten Toleranzen für die LIGHTWIN® Singlemode Patchkabel, erreicht man Dämpfungswerte die weit über die geforderten Standards nach ISO/IEC gehen.

Weitere Vorteile der LIGHTWIN® Glasfaser Patchkabel:

- Lebenslange Garantie (LIGHTWIN® Lifetime Warranty)
- 100% geprüft, mit individuellem Messprotokoll für Return Loss (Rückflussdämpfung) und Insertion Loss (Einfügedämpfung)
- Verwendung von biegeunempfindlichen Fasern. Daher keine Erhöhung der Dämpfung bei engen Biegeradien
- Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung, halogenfreier und flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034
- Alle Steckerkombinationen und Längen auf Anfrage kurzfristig möglich

FEATURES

- Multimode 50/125µm OM4 biege- unempfindliche Faser
- 2,8mm Kabeldurchmesser
- Speziell ausgewählte Ferrule
- Seriennummer auf jedem Kabel
- LSOH flammwidriger Mantel
- Messprotokoll für RL & IL
- Lebenslange Garantie durch Lightwin® Lifetime Warranty
- Sonderlängen und individuelle Beschriftung auf Anfrage möglich!

High Quality Simplex LWL Patchkabel, MM OM4, ST - ST

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Kabel Länge	1,0 m / 10,0 m / 15,0 m / 2,0 m / 20,0 m / 3,0 m / 5,0 m
Kabeldurchmesser	2,8 mm
LWL Faser Typ	50/125µm
LWL Kabel Ausführung	Simplex
LWL Kategorie	Multimode OM4
LWL Stecker 1	ST
LWL Stecker 2	ST
Mantel	LSOH
Zertifikate / Zulassungen	Messprotokoll für RL & IL

ANWENDUNG

Generelle Informationen zu Glasfaserkabeln: Gleichbedeutende Bezeichnungen für Glasfaser Patchkabel können u.a. sein: Rangierkabel, Adapterkabel, Anschlusskabel, Jumper. Während ein herkömmliches Signal in einem Kupferkabel elektrischen Störungen ausgesetzt sein kann, arbeiten Glasfaserkabel mit Licht. Daher können Sie weder von außen durch elektromagnetische Störungen beeinflusst werden noch beeinflusst ein Glasfaserkabel andere Leitungen oder Signale, da ein Glasfaserkabel keinerlei Abstrahlung aufweist. Durch die niedrige Dämpfung der optischen Kabel lassen sich zudem Distanzen von weit über 100km ohne optische Verstärkung überbrücken.

ARTIKELNUMMER		EAN Nummer
LSP-50 ST-ST 1.0 OM4	1.0 Meter	9120058274954
LSP-50 ST-ST 10.0 OM4	10.0 Meter	9120058274992
LSP-50 ST-ST 15.0 OM4	15.0 Meter	9120058275005
LSP-50 ST-ST 2.0 OM4	2.0 Meter	9120058274961
LSP-50 ST-ST 20.0 OM4	20.0 Meter	9120058275012
LSP-50 ST-ST 3.0 OM4	3.0 Meter	9120058274978
LSP-50 ST-ST 5.0 OM4	5.0 Meter	9120058274985