

## High Quality Duplex LWL Patchkabel, SM, FC - LC/APC



### 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 (Rückflusdämpfung) 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

- Singlemode 9/125µm OS2 biege- unempfindliche Faser
- 2,8mm Kabeldurchmesser (Figure 8)
- 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 Duplex LWL Patchkabel, SM, FC - LC/APC

### 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             | 9/125µm                                                  |
| LWL Kabel Ausführung      | Duplex                                                   |
| LWL Kategorie             | Singlemode OS2                                           |
| LWL Stecker 1             | FC                                                       |
| LWL Stecker 2             | LC/APC                                                   |
| 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    |
|-----------------------|------------|---------------|
| LDP-09 FC-LC/APC 1.0  | 1.0 Meter  | 9120064014261 |
| LDP-09 FC-LC/APC 10.0 | 10.0 Meter |               |
| LDP-09 FC-LC/APC 15.0 | 15.0 Meter |               |
| LDP-09 FC-LC/APC 2.0  | 2.0 Meter  | 9120064010362 |
| LDP-09 FC-LC/APC 20.0 | 20.0 Meter |               |
| LDP-09 FC-LC/APC 3.0  | 3.0 Meter  |               |
| LDP-09 FC-LC/APC 5.0  | 5.0 Meter  |               |