

FTTH Kits für den Teilnehmeranschluss

Optische Anschlussdose **OTO T1, vorkonfektioniert** mit **FTTH Drop-Kabeln** (2 bzw. 4 Glasfasern) und **LC/APC Steckverbindungen**

Anwendung

FTTH Optische AP Dose OTO T1 (80x80mm) mit LC/APC Steckverbindungen, bestückt mit LC/APC Duplex Kupplung(en) mit integriertem Staub- und Laserschutz, selbstschließend. Die Dose ist mit COR1823 Indoor/Outdoor Drop Cable und Außendurchmesser von 4,0mm einseitig vorkonfektioniert. Das Kabel verfügt über 4x Singlemode Fasern 250µm in einem einfach absetzbaren Kompaktmodul. 2 bzw. 4 Singlemode Fasern E9/125 G657A2 sind mit LC/APC Steckern konfektioniert und spleißfertig vorbereitet. Bei Ausführung der Kits mit 1x LC/APC Duplex und 2 SM Fasern sind in der OTO T1 Dose 2 SM Fasern als Reserve abgelegt. Als Standard sind die vorkonfektionierten Kits, bestehend aus Dose OTO T1 und Drop Cable, in den Längen 15, 30, 50, 75 und 100m verfügbar und einzeln im Polybeutel verpackt. Die Verpackung von Kits im Karton mit Abrollvorrichtung ist ebenfalls auf Anfrage erhältlich.

Eigenschaften der Kabel

- FTTH Indoor/Outdoor Drop Cable, I/A-(CT)Q(ZN)H (in Anlehnung an VDE0888)
- Außendurchmesser: 4 mm
- Flammwidriger, halogenfreier Aussenmantel, LSOH-FR Brandschutzklasse Dca
- Aramidgarne zur Zugentlastung
- Fasertyp: biegeunempfindliche Singlemodedefasern 4E9/125 G.657.A2
- Kabel mit 4x 250 µm Fasern in Compact Tube Struktur
→ leicht absetzbares Mikromodul, bestehend aus thermoplastischem Material



Eigenschaften der Steckverbindungen

- Steckerverbinder: LC/APC
- Dämpfung: < 0.3 dB (typischer Wert: 0.15 dB)
- Return Loss: > 60 dB

Kit-Inhalt:

- Vorkonfektioniertes Verlegekabel (Indoor Drop Cable) mit 2 bzw. 4 Glasfasern
- Längen: 15, 30, 50, 75 oder 100m
- FTTH Optische Anschlussdose OTO T1, bereits ausgestattet mit vorkonfektionierten Kabeln sowie LC/APC Steckern und Kupplungen



FTTH Kits für den Teilnehmeranschluss

Optische Anschlussdose **OTO T1, vorkonfektioniert** mit **FTTH Drop-Kabeln** (2 bzw. 4 Fasern) und **LC/APC Steckverbindungen**

Merkmale der FTTH optischen Anschlussdose

- Abmessungen: 80 x 80 x 20 mm (L x B x H)
- Gehäuse für die AP - Montage und kompatibel mit 60 mm Befestigungsspur der UP Dosen (Schalterdosen)
- mit 1 oder 2 Stück LC/APC Duplex - Kupplung(en) mit integriertem Staub- und Laserschutz, selbstschließend



Komponenten

Produkt	Dokumentation Datenblatt
FTTH Indoor/Outdoor DROP Cable, LSOH-FR 4,0 mm, I/A-(CT)Q(ZN)H 4E9/125 OS2 G657.A2 CPR → Dca - s2, d2, a2	ACOME COR1823 Indoor Outdoor Drop Cable 4mm _bis 4 Fasern_DE
FTTH Optische Anschlussdose OTO T1 LC/APC Duplex für bis zu 4 Fasern	ACOME FTTH Optische Anschlussdose OTO T1 LC APC_V30_DE

Referenzen

Produkt	Länge (m)	Verpackung	Artikelnummer
Teilnehmer-Kit vorkonf. mit 1x LC/APC Duplex	15	10 Stück = 1 VPE	auf Anfrage
Teilnehmer-Kit vorkonf. mit 1x LC/APC Duplex	30	10 Stück = 1 VPE	IO114066182302301
Teilnehmer-Kit vorkonf. mit 1x LC/APC Duplex	50	10 Stück = 1 VPE	IO114066182302501
Teilnehmer-Kit vorkonf. mit 1x LC/APC Duplex	75	10 Stück = 1 VPE	IO11406618230275
Teilnehmer-Kit vorkonf. mit 1x LC/APC Duplex	100	10 Stück = 1 VPE	IO114066182302100
Teilnehmer-Kit vorkonf. mit 2x LC/APC Duplex	15	10 Stück = 1 VPE	auf Anfrage
Teilnehmer-Kit vorkonf. mit 2x LC/APC Duplex	30	10 Stück = 1 VPE	auf Anfrage
Teilnehmer-Kit vorkonf. mit 2x LC/APC Duplex	50	10 Stück = 1 VPE	IO1140661823045002
Teilnehmer-Kit vorkonf. mit 2x LC/APC Duplex	75	10 Stück = 1 VPE	IO1140661823047501
Teilnehmer-Kit vorkonf. mit 2x LC/APC Duplex	100	10 Stück = 1 VPE	auf Anfrage