

DTIO - Adapter zur Montage auf Hutschiene/Normschiene nach DIN EN 60715 bestückt mit SC Kupplungen, SC Stecker und vorbereiteten FTTH Drop Kabel 1, 2 oder 4 Singlemode – Fasern

Anwendung

DTIO – Adapter kommen in FTTH Projekten zum Einsatz und werden für den Teilnehmeranschluss im Klein- und Unterverteiler auf Hutschiene/Normschiene montiert. Mit Kupplungen bestückt und mit Steckern bereits vorkonfektioniert, ergibt sich eine einfache und schnelle Installation. Spleißen oder Steckermontage beim Teilnehmer entfällt, womit der Installationsaufwand deutlich reduziert wird. Das FTTH Drop Kabel mit 1, 2 oder 4 biegeunempfindlichen SM-Fasern wird vom Teilnehmer bis zum LWL - Zwischenverteiler verlegt und dort gespleißt. Neben den mit FTTH – Kabel vorkonfektionierten Typen sind die DTIO – Adapter auch ohne Kabel mit Kupplungen (2 bzw. 4 SC/APC Kupplungen) bestückt erhältlich.

Konfigurationen



① Vorkonfektionierte FTTH Drop Kabel

- 1 bis 4 Fasern:
 - UV-beständiger LSOH Mantel gemäß EN 50290-2-27; Farbe: Elfenbein
 - 1 oder 2 Singlemode-Fasern G657.A2, 900 µm Semi-Tight Buffer
 - oder 4 Singlemode-Fasern G657.A2 250 µm in Compact Tube Struktur
→ leicht absetzbares Mikromodul, bestehend aus thermoplastischem Material
 - Außendurchmesser: 4,1 mm
- Steckverbinder:
 - Stecker und Kupplung: SC/APC (gemäß IEC 61754-4, IEC 60874-14-10)
 - Einfügedämpfung: < 0,30 dB (Typische Werte: 0,15dB)
 - Rückflusdämpfung: > 60 dB (APC)



② DTIO FTTH Anschluss-Kit mit 1 oder 2 SM - Fasern:

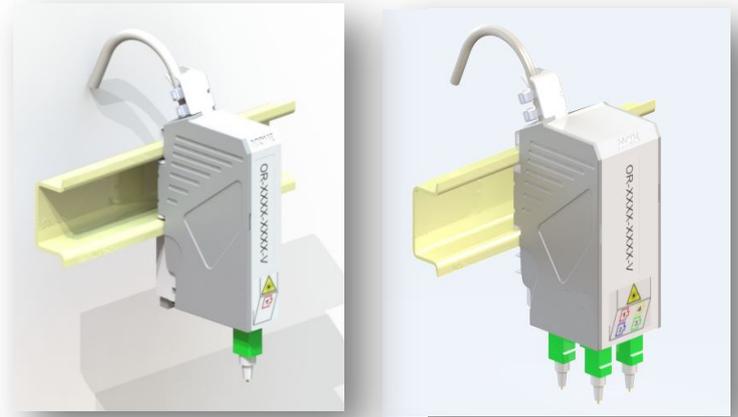
- Montage auf Hutschiene
- Abmessungen : 89,5 x 17,5 x 51.5 mm
- Ausführung mit 2 SC/APC Kupplungen mit integrierter Laserschutzklappe

③ DTIO FTTH Anschluss-Kit mit 4 SM – Fasern:

- Montage auf Hutschiene
- Abmessungen: 89,5 x 35 x 51.5 mm
- Ausführung mit 4 SC/APC Kupplungen mit integrierter Laserschutzklappe

Hutschienenadapter

- Material:
Thermoplastischer, halogenfreier Kunststoff (ABS)
- Farbe: Reinweiß (RAL 9010)
- Kompatibel mit G657.A2 - Faser
- 1 bis 4 SC/APC Kupplungen mit integrierter Laserschutzklappe
- 1 Beschriftungsstreifen (45 x 10 mm)
- Schutzklasse / Stoßfest:
IP30 / IK05.
- Feuerbeständigkeit: UL94 V0



Lieferumfang

- DTIO FTTH Anschluss-Kit, bestehend aus vorinstalliertem und konfektioniertem Kabel (je nach Kit 1, 2 oder 4 SM – Fasern G657.A2), SC/APC Stecker und Kupplungen
- Einzel verpackt im Polybeutel

Produktreferenzen

Referenz	Bezeichnung	Länge	Verpackung*	Artikelnr.
DTIO FTTH Adapter 2xSC	mit 2 SC/APC Adaptern		20 Stück = 1VPE	IC5281-20
DTIO FTTH Adapter 4xSC	mit 4 SC/APC Adaptern		20 Stück = 1VPE	IC5281-40
Kit 1 Faser 15 m	KIB4805 1xG657 SC-APC	15 m	10 Stück = 1VPE	IC5633-C15
Kit 1 Faser 30 m	KIB4805 1xG657 SC-APC	30 m	10 Stück = 1VPE	IC5633-C30
Kit 1 Faser 50 m	KIB4805 1xG657 SC-APC	50 m	10 Stück = 1VPE	IC5633-C50
Kit 1 Faser 100 m	KIB4805 1xG657 SC-APC	100 m	10 Stück = 1VPE	IC5633-C100
Kit 2 Fasern 15 m	KIB4805 2xG657 SC-APC	15 m	10 Stück = 1VPE	IC5634-C15
Kit 2 Fasern 30 m	KIB4805 2xG657 SC-APC	30 m	10 Stück = 1VPE	IC5634-C30
Kit 2 Fasern 50 m	KIB4805 2xG657 SC-APC	50 m	10 Stück = 1VPE	IC5634-C50
Kit 2 Fasern 100 m	KIB4805 2xG657 SC-APC	100 m	10 Stück = 1VPE	IC5634-C100
Kit 4 Fasern 15 m	KIB4805 4xG657 SC-APC	15 m	10 Stück = 1VPE	IC5635-C15
Kit 4 Fasern 30 m	KIB4805 4xG657 SC-APC	30 m	10 Stück = 1VPE	IC5635-C30
Kit 4 Fasern 50 m	KIB4805 4xG657 SC-APC	50 m	10 Stück = 1VPE	IC5635-C50
Kit 4 Fasern 100 m	KIB4805 4xG657 SC-APC	100 m	10 Stück = 1VPE	IC5635-C100

* Einzel verpackt im Polybeutel