

## Hutschienen - 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

Hutschienen-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.

### 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 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 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

- 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
- Einzelverpackt im Polybeutel