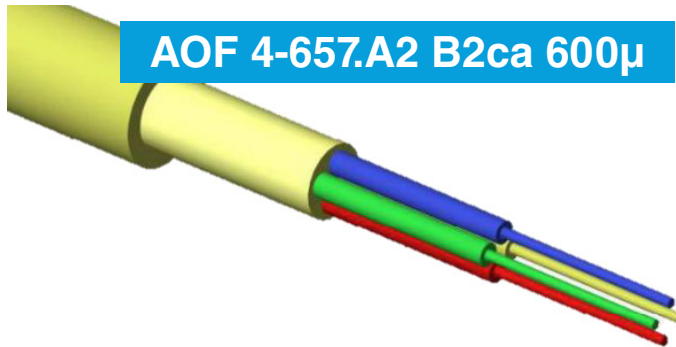


FTTH Indoorkabel mit 4 Fasern



Das FTTH-Kabel mit CPR-Leistungsklasse B2ca-s1,d0,a1 ist für die Installation in Gebäuden konzipiert. Dank seiner kompakten Bauweise lässt es sich leicht installieren und ist die perfekte Lösung für beengte Platzverhältnisse. Die Kabel bestehen aus bis zu 4 einzeln farbcodierten Fasern, die von Aramidgarn und einem LSZH-Außenmantel umgeben sind.

Optische Eigenschaften

Das Kabel ist mit den folgenden Fasertypen erhältlich:

Singlemode:

- G657.A2

Temperatureigenschaften

Installation: -10 °C bis +50 °C
 Betrieb: -20 °C bis +70 °C
 Lagerung: -25 °C bis +70 °C

Anwendungen

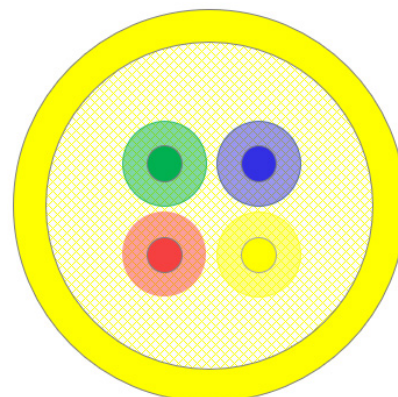
Die FTTH-Innenkabel eignen sich ideal für FTTH-Inhouse-Installationen zum Anschluss von Kommunikationsgeräten an optische Verteiler. Hervorragende Temperaturstabilität für Anwendungen der Kategorie B.

Standards:

- IEC 60794-1-2 F1 Temperatur
- IEC 60794-1-2 E1 Zugfestigkeit
- IEC 60794-1-2 E3 Quetschfestigkeit
- IEC 60794-1-2 E4 Schlagfestigkeit
- IEC 60794-1-2 E6 Wiederholtes Biegen
- IEC 60794-1-2 E7 Torsion
- IEC 60794-1-2 E11 Biegen
- IEC 60754-1/-2 Halogenfrei,
EN 50267-1-2/-2-2 Nicht korrosive Gase
VDE0482-267-2-1/-2-2
- IEC 60332-1-2 Flammhemmend
EN 60332-1-2
VDE0482-332-2-1
- IEC 61034-1/-2 Minimale Rauchentwicklung
EN 61034-1/-2
(EN 50268-1/-2)

Struktur

1. Bis zu 4 Pigtail-Fasern (rot, grün, gelb, blau)
2. Semitight buffer Faser, 600 µm
3. Aramidgarn
4. LSZH-Mantel (gelb/weiß)



Technische Daten

Typ		AOF 4-657.A2 B2ca 600 μ	
Durchmesser	[mm]	2,8	
Gewicht	[kg/km]	7,6	
Anzahl der Fasern		4	
Minimaler Biegeradius			
statisch	[mm]	20	
dynamisch	[mm]	45	
Zulässige Spannung			
im Betrieb	[N]	200	
beim Einbau	[N]	400	
Zulässige Quetschung			
langfristig	[N/dm]	500	
kurzfristig	[N/dm]	2000	