



KINOPTIC™

Verteilnetz

Mastinstallation von Luftkabeln

Mastinstallation von Luftkabeln

Kurzbeschreibung der Lösung

Die Mastinstallation ist wohl die schnellste und flexibelste Methode zur oberirdischen Realisierung eines FTTH-Systems. Nexans kann heute vier unterschiedliche ADSS-Kabel-Versionen und ein Teilnehmeranschlusskabel mit Tragdraht aus Stahl anbieten:

- vorkonfektionierte ADSS-Kabel für Punkt-zu-Punkt-Netze auf Basis von UPC-Steckverbindern
- vorkonfektionierte ADSS-Kabel für GPON-Netze auf Basis von APC-Steckverbindern
- vorkonfektionierte ADSS-Kabel für RF-Overlay-Netze auf Basis von APC- und UPC-Steckverbindern
- gespleißte Version auf Basis von ADSS-Kabeln mit Aufrollmanagementsystem und passendem Mastzubehör

Alle vier ADSS-Versionen beruhen auf dem gleichen Kabelaufbau, dem gleichen Aufhängesystem und der gleichen Konzeption der Dosen. Die vorkonfektionierten Versionen haben MU-Adapter und

-Steckverbinder, die maximale Flexibilität und Qualität bieten.

Die Teilnehmeranschluss-Version mit Tragdraht aus Stahl ist eine der kompaktesten Versionen auf dem Markt und beinhaltet 1 oder 2 zwischen zwei FRP-Verstärkungselementen integrierte Fasern. Alle Versionen können miteinander kombiniert werden. Dies bringt Vorteile bei den Investitionskosten mit sich, die kein anderes oberirdisches Installationssystem zu bieten hat.

Alle Versionen geben Ihnen die Möglichkeit, jederzeit jeden Teilnehmer anzuschließen!

Besonderheit der Lösung

- Schnelle Realisierung des FTTH bei geringen Investitionskosten und optimaler Nutzung der vorhandenen Mastinfrastruktur
- Zuverlässiges System, das sich schneller und wirtschaftlicher realisieren lässt als ein erdverlegtes Netz
- Einsetzbar für Punkt-zu-Punkt-, GPON- und RF-Overlay-Netze

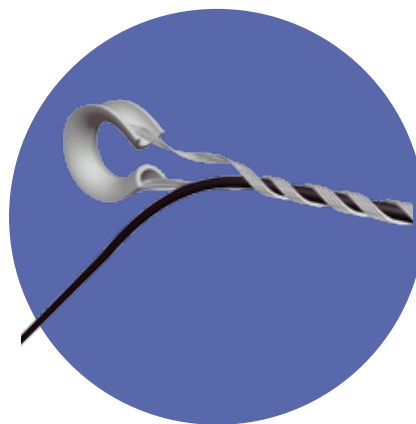
- Einfacher Teilnehmeranschluss auf Wunsch (on demand) und einfaches Spleißsystem, was sich positiv auf die Betriebskosten auswirkt

Vorteile der Lösung

- 1 bis 288 Fasern je Kabel
- Einfache Montage
- Kompakte, praktische Muffen bei allen Versionen
- Anpassbare Befestigungen für Mast- und Wandinstallation
- Vorkonfektionierte Plug & Play-System oder gespleißte Version mit Easycoiling™-System
- Leichter Zugang zur Ausführung des Teilnehmeranschlusses
- Umstellbar auf Punkt-zu-Punkt
- Umstellbar auf PON mit bis zu 1/32 Verzweigen – mittels APC-Steckverbindern
- Umstellbar auf RF-Overlay mittels APC- und UPC-Steckverbindern



Aufrolleinrichtung und Cassette



Aufhängung und dünne ADSS-Kabel



Aufrollbereich und Zugangsdose

Komponenten und Einrichtungen



Anschlusspunkt, an dem alle Zugangspunkte aktiviert werden

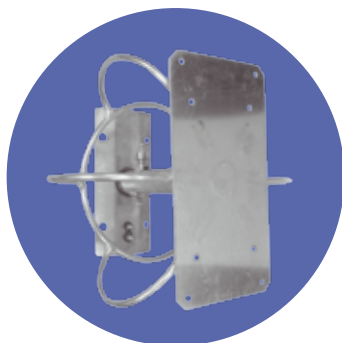
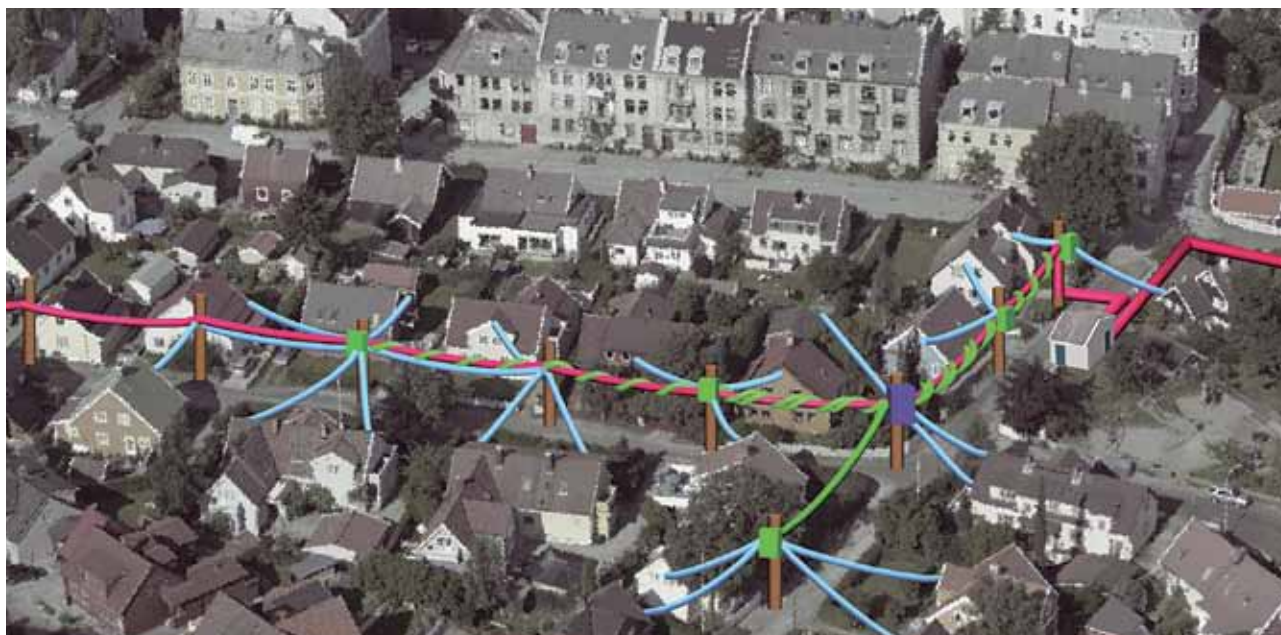


Zugangspunkte für Plug-in-Teilnehmeranschlusskabel

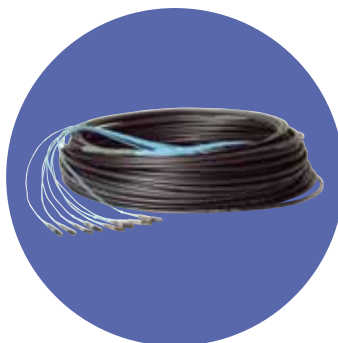


Zugangspunkte für gespleißte Teilnehmeranschlusskabel

Typisches Installationsschema



Drehender Aufrollkörper



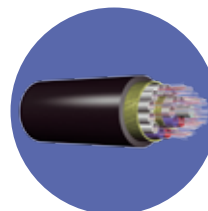
Vorkonfektioniertes Zugangskabel



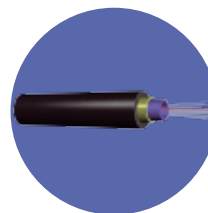
Zugangsdose

Stückliste gespleißte Version

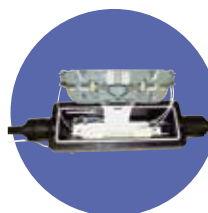
Hauptkabel – alle Versionen		
Typenauswahl*	Bestell-Nr.	GTIN
G144-9 ADSS FTTH GRHGLDV 15,0 mm	10070917	7045210038071
G216-9 ADSS FTTH GRHGLDV 15,0 mm	10103896	7045210038910



Zugangskabel auf Trommel		
Typenauswahl*	Bestell-Nr.	GTIN
G2-9 ADSS FTTH GRGLDV	10093831	7045210038095
G4-9 ADSS FTTH GRGLDV	10064339	7045210038040
G8-9 ADSS FTTH GRGLDV	10062059	7045210038033
G12-9 ADSS FTTH GRGLDV	10091209	7045210038088

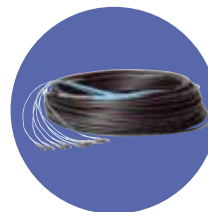


Dosen für gespleißte Zugangskabel		
Typenauswahl*	Bestell-Nr.	GTIN
WTC05 Spleißkabeldose für 10 Teilnehmer	10192138	3444360143545
WTC1 Spleißkabeldose mittl. Spann. 72 Spleiße	10192139	3444360143552
Aufrollbereich für WTC 05 Spleißdose für 10 Teiln.	10162983	7045210054330
Dreh. Aufrollkörper WTC FTTH ADSS G288	10198675	7045210061604

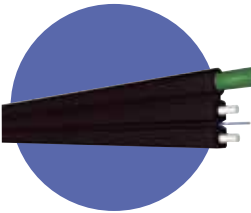


Stückliste vorkonfektionierte Version

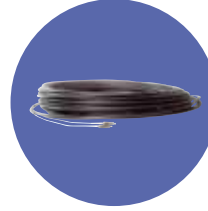
Zugangskabel 12 Fasern (erhältlich mit 4 und 8 Fasern)		
Typenauswahl*	Bestell-Nr.	GTIN
G12-9 UPC ADSS FTTH 1xMU 210 m	10102732	7045210038767
G12-9 UPC ADSS FTTH 1xMU 160 m	10102731	7045210038750
G12-9 UPC/APC ADSS FTTH 1xMU 210 m	10220035	7045210067521
G12-9 UPC/APC ADSS FTTH 1xMU 160 m	10220038	7045210067552



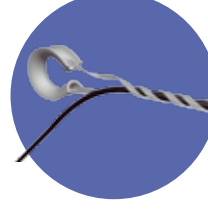
Teilnehmeranschlusskabel 1 und 2 Fasern		
Typenauswahl*	Bestell-Nr.	GTIN
Standard-Teiln.-Anschlusskabel 1 Faser G657A	10198358	5420059912188
G1-657A UPC ADSS FTTH 1xMU 90 m	10181579	7045210058529
G1-657A UPC ADSS FTTH 1xMU 60 m	10181579	7045210058529
G2-9 UPC/APC ADSS FTTH 1xMU 90 m	10220097	7045210068047
G2-9 UPC/APC ADSS FTTH 1xMU 60 m	10220100	7045210068078



Gehäuse für vorkonfektionierte Zugangskabel		
Typenauswahl*	Bestell-Nr.	GTIN
WTC05 FTTHVers. E Adapter 8	10136492	3444360103006
WTC1 FTTH Vers. D Adapter 12 (24)	10136487	3444360103044
WTC2 FTTH Vers. A Spleiß. 96 (144) Adapter 12 (24)	10136484	3444360103020
Holzmastbefestigung WTC 05/1	10109881	7045210040005



Aufhängungen für Kabel – alle Versionen		
Typenauswahl*	Bestell-Nr.	GTIN
Abspann-Set ADSS FTTH G144/216	10195634	4260200980052
Abspann-Set ADSS FTTH G1-12	10195636	4260200980038



Globale Kompetenz in Kabeln und Kabelsystemen