FICONET® systems

superior network components

Professionelle Lösungen direkt vom Netzwerk-Spezialisten

LWL-Muffen Einzelfasermanagement für FTTH-Projekte

FICONET systems GmbH
Neue Wildenauer Str. 7
08237 Steinberg OT Rothenkirchen
Germany

Tel.: +49 (0) 37462 6360-0
Fax: +49 (0) 37462 6360-699
E-mail: sales@ficonet.de

www.ficonet-shop.de

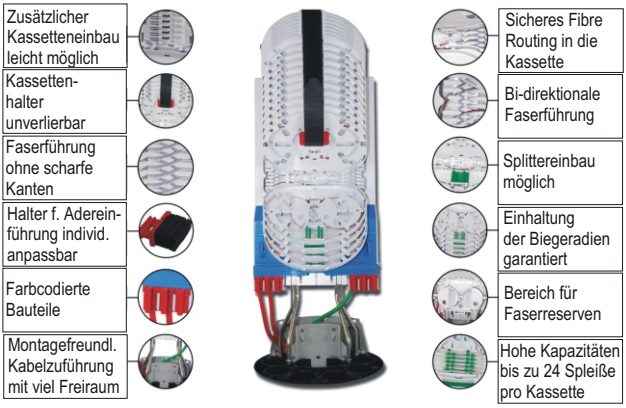
Fibre to the Home

Hellermann Tyton

HellermannTyton ist ein führender Anbieter von innovativen Netzinfrastruktur-Systemlösungen und bietet ein breites und einzigartiges Sortiment von Glasfaserspleißmuffen, die in allen FttX-Bereichen eingesetzt werden können.

Die abgedichteten Spleißmuffen von HellermannTyton schützen die Glasfasersysteme selbst vor widrigen Umgebungsbedingungen.

Vorteile der HellermannTyton Muffen mit Einzelfasermanagement-System:



HellermannTyton Glasfaser-Muffen mit Einzel-fasermanagement werden in drei verschiedenen Muffen, Typ FDN, UFC und FML, angeboten.

Es sind Haubenmuffen, die auf Grund ihrer großen Kapazität und Anzahl von Kabeleinführungen bestens für den Einsatz in FTTH (Fiber to the Home) Projekten geeignet sind.

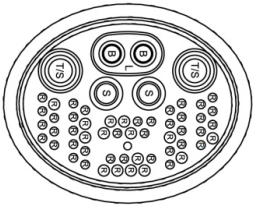
Die Muffen können komplett kunden- und projektspezifisch vorkonfiguriert und codiert geliefert werden. Fehler werden somit ausgeschlossen und spätere Nachinstallationen sind leichter durchzuführen. Des weiteren werden somit die Installationszeiten auf das Äußerste minimiert.

FDN-IR Muffe

Einzelfasermanagement

- Ideal für FTTH Netzwerke
- Große Anzahl an Ports
- für den Einsatz unterirdisch, direkte Erdverlegung oder im Außenbereich
- Nach Kundenwunsch auch vorbestückt mit Micro-röhrchen lieferbar
- Aufnahme von bis zu 36 Kassetten Typ SE oder 72 Kassetten Typ SC oder eine Kombination beider möglich
- Maximale Kapazität: 864 Spleiße bei Installation von 24 Spleißen pro Kassette mit Crimpspleißschutz
- Bündeladerablagekorb zum Durchschleifen (loop) erhältlich
- in 4 verschiedenen Längen erhältlich, abhängig von der Anzahl und des Typs der ausgewählten Kassetten
- Kabeleinführung mittels Cablelok™-Dichtungssystem
- ovale Form für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen

Kapazität:
bis zu
864 Spleiße



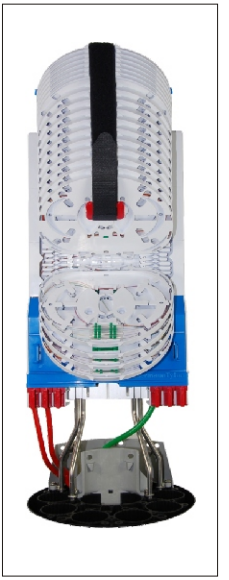
Anordnung der Ports

- die Haube kann mit einem Druckventil ausgestattet werden
- große Port-Dichte bedeutet Kostenreduzierung in FTTH Projekten
- 58 runde Ports und 1 ovalen Port (zum Durchschleifen von Kabeln)

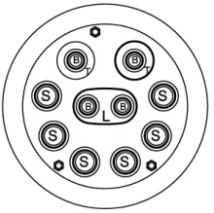
FML-IR Muffe

Einzelfasermanagement

- Geeignet für FTTX
- für den Einsatz unterirdisch, direkte Erdverlegung oder im Außenbereich
- Aufnahme von bis zu 30 Kassetten Typ SE oder 60 Kassetten Typ SC oder eine Kombination beider Typen möglich
- Maximale Kapazität: 720 Spleiße bei Installation von 24 Spleißen pro Kassette mit Crimpspleißschutz
- Bündeladerablagekorb zum Durchschleifen (loop) erhältlich
- in 3 verschiedenen Längen erhältlich, abhängig von der Anzahl und des Typs der ausgewählten Kassetten
- Kabeleinführung mittels Cablelok™-Dichtungssystem
- die Haube kann mit einem Druckventil ausgestattet werden
- Zubehör, wie z.B. Wand-Muffenhalter erhältlich



Kapazität:
bis zu
720 Spleiße



Anordnung der Ports

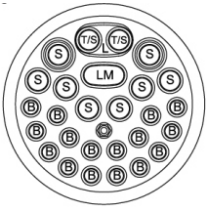
- 12 runde Ports und 1 ovalen Port (zum Durchschleifen von Kabeln)
- Geeignet für größere Kabeldurchmesser

UFC-IR Muffe

Einzelfasermanagement

- Ideal für hochfaserige FTTX Anwendungen
- Hohe Kapazität, große Anzahl an Ports
- Spleißkassetten optional auch “Rücken an Rücken” montierbar - “Double Stack”-Ausführung
- für den Einsatz unterirdisch, direkte Erdverlegung oder im Außenbereich
- Aufnahme von bis zu 60 Kassetten Typ SE oder 120 Kassetten Typ SC oder eine Kombination beider möglich
- Maximale Kapazität: 1440 Spleiße bei Installation von 24 Spleißen pro Kassette mit Crimpspleißschutz
- Bündeladerablagekorb zum Durchschleifen (loop) erhältlich
- in 3 verschiedenen Längen erhältlich, abhängig von der Anzahl und des Typs der ausgewählten Kassetten
- Kabeleinführung mittels Cablelok™-Dichtungssystem

<u>Kapazität:</u>
bis zu
1440 Spleiße



Anordnung der Ports

- 28 runde Ports und 2 ovale Ports (zum Durchschleifen von Kabeln)
- die Haube kann mit einem Druckventil ausgestattet werden
- Zubehör, wie z.B. Wand-Muffenhalter erhältlich

Cablelok™

Dichtungssystem Kabeleinführung

Cablelok™ ist ein einzigartiges und patentiertes System für 100% Abdichtung, das eine Abdichtung des Kabels und Schutz vor Umwelteinflüssen bei der Einführung in die HellermannTyton Muffe bietet.

- hervorragende Dichtungseigenschaften bis 6 m Wassertiefe
- Schnelle Montage - Installationszeit im Vergleich zu Schrumpfschlauch deutlich kürzer
- Ideal für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Cablelok™ für runde Ports

Cablelok™ für ovale Ports

Kontakt

FICONET systems GmbH
Neue Wildenauer Str. 7
08237 Steinberg OT Rothenkirchen
Germany
Tel.: +49 (0) 37462 6360-0
Fax: +49 (0) 37462 6360-699
E-mail: sales@ficonet.de
www.ficonet.de

Unser Produktprogramm

- LWL Innen- und Außenkabel
- Konfektionierte LWL-Kabel, auch Sonderfertigungen
- 19" Spleißboxen und Wandverteiler
- 19" Schränke bis 45HE
- Werkzeuge, Zubehör und Reinigungsmaterialien
- eLANTIX® Cu-Datenkabel und Komponenten
- LSA - Anschlusskomponenten
- Spleißgeräte, OTDR, Interferometer, Messgeräte (Verkauf & Vermietung)

In dieser Broschüre genannte Produkt-, Marken-, Firmennamen sowie Logos sind Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer.