

DIGITUS®

Innovative FTTH-Technologien:

Hochgeschwindigkeits-Glasfasernetze für
jedes Zuhause



GLASFASER

FTTH-Infrastruktur-Lösungen Glasfaser direkt in die Wohnung

Die Anforderungen an die Erweiterung des Glasfasernetzes bis ins Haus oder Büro wachsen stetig. Die erhöhte Nachfrage nach der Arbeit aus dem Home-Office und die Nutzung von Streaming-Diensten sind aktuelle Beispiele für die rasante Zunahme des Datenverkehrs im privaten Umfeld. Um diesen Bedingungen gerecht zu werden, werden Produkte benötigt, die eine einfache und effiziente Installation von Glasfasernetzen ermöglichen. DIGITUS® bietet

mit seinen neuen FTTH-Lösungen die perfekte Ausstattung für Ihre Netzwerktechnik, welche eine einfache Erweiterung und Vervollständigung des Netzes im Haus oder Büro realisiert. Im Sortiment finden Sie unter anderem Glasfaserkabel in verschiedenen Längen, Hausverteilungseinheiten, Teilnehmerverteiler, Spleißmuffen und weiteres FTTH-Zubehör für die einfache Installation eines Glasfasernetzwerks im Haus oder im Büro.

FTTH-Zubehör für die einfache Installation

Um die Glasfaser-Installation im privaten Bereich so einfach wie möglich zu gestalten, bietet DIGITUS® verschiedenes Zubehör. LWL-Feldstecker und spezielles Werkzeug, wie LWL-Fasertrenngeräte, Absetzwerkzeuge oder Kevlar Scheren, ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Anschluss von Glasfasern direkt vor Ort.



SUCHEN SIE ETWAS **BESTIMMTES?**

Finden Sie immer das passende Produkt mit unseren **Produktfindern!**

Scan mich!



assmann.com/de/services-tools/produktfinder/



DIGITUS®
PRODUKTÜBERSICHT



**DIGITUS®
 GLASFASER OPTISCHER
 SPLEIßVERSCHLUSS**

Spleißmuffen sind hochsichere Geräte, die das Verteilen, Spleißen und Lagern von Glasfaserkabeln außerhalb des Gebäudes unterstützen. Sie werden verwendet, um Platz und Schutz für zusammengespleißte Kabel zu bieten.

DN-941091 | Seite 9



**DIGITUS®
 FTTH TEILNEHMERVERTEILER**

Wandsteckdosen bieten die Möglichkeit, das Glasfasernetz innerhalb des Hauses einfach zu erweitern und zu vervollständigen. Sie können an einer bestimmten Stelle für den Anschluss von Glasfaserkabeln beim Teilnehmer montiert werden.

DN-948050 | Seite 7



**DIGITUS®
 FTTH HAUSVERTEILUNGSEINHEIT**

Verteilerpunkte unterstützen den reibungslosen Übergang von Glasfasernetzen in das Gebäude. Voll ausgestattete Einheiten bieten die Flexibilität und die Flexibilität und Bereitschaft, die letzte Meile innerhalb des Gebäudes zu verbinden.

DN-949103 | Seite 4



**DIGITUS®
 FTTH VERBINDUNGSKABEL**

Die in verschiedenen Längen erhältlichen Glasfaserkabel ermöglichen Teilnehmeranschlüsse, indem sie den optischen Verteilerpunkt im Gebäude mit der optischen Telekommunikationssteckdose im Haus verbinden.

DK-3904LCA-30 | Seite 10



DIGITUS® HAUSVERTEILEREINHEIT



de.assmann.shop/

Erfahren Sie mehr unter:

DIGITUS® FTTH Hausübergabepunkt, 3 x LC/APC Duplex - andere Varianten möglich

FTTH Hausübergabepunkt, 3 x LC/APC Duplex OS2, IP54, Spleißbereit

Es bietet Ihnen in kompakter und smarter Bauweise alle Funktionen, die Sie in Ihrem FTTH Breitbandprojekt benötigen.



Technische Details

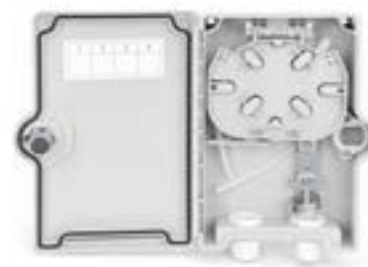
- Extrem kompakter / variabler HÜP
- Multifunktionale Bodenplatte
- Diverse Möglichkeiten der Kabeleinführung
- Drei flexible Kopfaufnahmen mit Spleißaufnahmen für Crimpspleißschutz
- Patchkabelzuführung geschützt durch langen Deckel
- PLC Splitteraufnahme
- Abschließbar über plombierbar verbautes Schloss
- Biegeradienoptimierte „stressless“ Faserführung
- Geeignet für die Wandmontage
- Pigetails: montiert, abgesetzt, farblich kodiert nach IEC 60304 und in der Kassette abgelegt

DN-949103 | EAN: 4016032487630 | FTTH Hausübergabepunkt, 3 x LC/APC Duplex

DIGITUS® FTTH Distributions Box für Außen 2SC/Simplex, LC/Duplex

Distributions Box für Außen, IP65 für 2x SC/SX Adapter oder 2x LC/DX

FTTH Distributions Box für außen, IP 65 für die Aufnahme von 2 SC simplex oder 2 LC Duplex Kupplungen und 4 Spleiße; Maße 215 x 150 x 50 mm



Technische Details

- Halterung für 2 SC Simplex oder 2 LC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 2 Spleiße
- abschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge PG 21
- Befestigungsmaterial
- Spleißschutz
- IP 65

DN-968912 | EAN: 4016032370994 | FTTH Distributions Box für Außen 2SC/Simplex, LC/Duplex

DIGITUS® FTTH Distributions Box für Außen 6 SC/DX

Glasfaser Distributionsbox für Außen für 6x SC/DX
Adapter, IP65

FTTH Distributions Box für Außen IP 65 mit einer
Aufnahme für 6 SC Duplex



Technische Details

- Halterung für 6 SC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 12 Spleiße
- abschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge PG 21
- 1 Kabeleingang PG 13,5 mm
- Befestigungsmaterial
- Spleißschutz
- IP 65

DN-968913 | EAN: 4016032371007 | Glasfaser Distributionsbox für Außen für 6x SC/DX Adapter, IP65

GLASFASER: DER ANSCHLUSS FÜR DIE ZUKUNFT!

Unbegrenzte Leistungsfähigkeit
der Internetverbindung



ISDN

bis
0,06 Mbit/s

- seit 2022 abgeschaltet



DSL

bis
16 Mbit/s

- langsamer Up- & Download



VDSL

bis
250 Mbit/s

- verbesserter Up- & Download



FIBER OPTIC

bis zu

1.000 Mbit/s

- ✓ immer volle Bandbreite
- ✓ stabile Leistung
- ✓ weniger stör anfällig
- ✓ Signal bis in die Wohneinheit

DIGITUS® FTTH Distributions Box für 16x LC/Duplex oder 16x SC/Simplex

FTTH Distributionsbox für 16x SC/SX oder 16x LC/DX mit Schlüsseln

Abschließbare FTTH Distributionsbox für Außen IP65 zur Aufnahme von 16x SC Simplex oder 16x LC Duplex Kupplungen; Maße 280x230x110 mm



Technische Details

- Halterung für 16 SC Simplex oder 16 LC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 32 Spleiße
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge PG 13,5
- 16 Kabelaugänge 2-5 mm
- Befestigungsmaterial (DN-91608S)
- Spleißschutz

DN-968916 | EAN: 4016032371045 | FTTH Distributions Box für 16x LC/Duplex oder 16x SC/Simplex

DIGITUS® FTTH Distributionsbox für Außen - 24 LC/Duplex oder 24 SC/Simplex Kupplungen

Outdoor FTTH Distributionsbox für 24x SC SX oder LC/DX Adapter und 24 Spleiße.

Eine Überlängenablage für Pigtails sowie verschiedene Kabeleinlässe sorgen für bestmögliche Verkabelungsmöglichkeiten.



Technische Details

- Halterung für 24 SC Simplex oder 16 LC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 48 Spleiße
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge PG 13,5
- 27 Kabelaugänge 2-5 mm

DN-968911 | EAN: 4016032370987 | FTTH Distributionsbox für Außen - 24 LC/Duplex oder 24 SC/Simplex Kupplungen

SEHEN SIE, WIE ES FUNKTIONIERT!

Wir zeigen und erklären Ihnen unsere Produkte und deren Funktionsweise. Scannen Sie einfach den QR-Code oder besuchen Sie unseren YouTube-Kanal @AssmannDIGITUS!

Scan mich!

DIGITUS® FTTH Mikro Spleißverteiler für 2 x SC SX / 2 x LC DX

Mikro Spleißverteiler für 2 x SC Simplex, 2 x LC Duplex Steckverbindungen

Mikro Spleißverteiler für 4x Spleißverbindungen 4x Fasern, ohne Adapter für 2x SC SX, 2x LC DX



Technische Details

- Geeignet für 2 x SC Simplex oder 2 x LC Duplex Verbinder / Kupplungen
- Kabeleinführungen 2 x je Seite oder rückseitig möglich
- Inklusive Montagematerial,
- Kabeldurchführungsstüben & Spleißhalterung
- Abmessungen: 160 x 110 x 30 mm (L x B x H)
- Gewicht: 179 g (Basisplatte, Mittelplatte, Deckel)
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

DN-931091 | EAN: 4016032466215 | FTTH Mikro Spleißverteiler für 2 x SC SX / 2 x LC DX

DIGITUS® FTTH Mikro Spleißbox für 12 (24) x Spleißverbindungen mit Spleißkassette

Mikro Glasfaser Box, 12x Fasern, Splice Kassette inkl. Spleißhalter für Crimpspleißs.

Mikro Spleißbox geeignet für die Aufnahme von bis zu 24 Spleißverbindungen inklusive Spleißkassette & Spleißhalterung



Technische Details

- Geeignet für bis zu 24 Spleißverbindungen
- Inklusive zwei Spleißhalterungen für je 12 Spleißverbindungen
- Geeignet für Wandmontage
- Kabeleinführungen 2 x je Seite oder rückseitig möglich
- Inklusive Montagematerial,
- Kabeldurchführungsstüben & Spleißhalterung
- Abmessungen: 160 x 110 x 30 mm (L x B x H)
- Gewicht: 170 g (Basisplatte, Spleißkassette, Deckel)
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

DN-931092 | EAN: 4016032466222 | FTTH Mikro Spleißbox für 12 (24) x Spleißverbindungen mit Spleißkassette

DIGITUS® LWL Unibox zur Wandmontage, Medium (vorkonfektioniert LC/APC)

LWL Wandmontage Unibox, Medium 280 x 320 x 54 mm, grau (RAL 7035)

Kompakte Spleißbox zur Wandmontage, vorkonfektioniert LC/APC, verschiedene Varianten und Montageeinsätze möglich



Technische Details

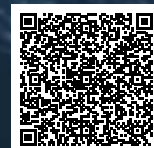
- Geeignet für bis zu 48 Fasern
- vorkonfektioniert Singlemode, LC/APC variant möglich
- Abschließbar (inkl. 2x Schlüssel)
- Robustes kaltgewalztes Stahlblech
- Möglichkeit zur Aufnahme von bis zu 4 Spleißkassetten
- Integrierte Haltevorrichtungen für Kabelbinder
- Unterschiedliche Adapterplatten für Kupplungen erhältlich
- Montagematerial inklusive (4x Dübel, Schrauben, Unterlegscheiben, Kabelbinder)
- Gewicht: 2,0 kg (netto); 2,1 kg (brutto)
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Abmessungen (H x B x T): 280 x 320 x 54 mm

DN-96800M-2 | EAN: 4016032466130 | LWL Wandmontage Unibox, Medium 280 x 320 x 54 mm, grau (RAL 7035)

DIGITUS® TEILNEHMERVERTEILER



de.assmann.shop/



Erfahren Sie mehr unter:

DIGITUS® FTTX Installationskit, Vorkonfektioniert, 4-Faser, LC/APC Stecker, Länge 30 / 50 / 70 m

**FTTX - Installationskit, 4-Core, LC Stecker 50 m,
APC, NE4**

**Das kompakte FTTH-Kit mit einseitig
vorkonfektioniertem Glasfaserverlegekabel ist ideal für
die Installation von Highspeed Glasfaser Anschlüssen.**



Technische Details

- Anschlussdose für FTTH-Anwendungen
- 2x LC-APC Duplex-Glasfaserkupplung mit Shutter
- Der Shutter der Kupplung schützt vor Laser und Staub
- Adaptertyp : LC/APC Duplex
- Abmessungen (H*B*T) : 100 * 80 * 30 mm
- Farbe : Weiß

DN-948030 | EAN: 4016032493723 | FTTX Installationskit, 4-Core, LC Stecker 30 m, APC, NE4, Länge 30 m

DN-948050 | EAN: 4016032487098 | FTTX Installationskit, 4-Core, LC Stecker 50 m, APC, NE4, Länge 50 m

DN-948070 | EAN: 4016032487098 | FTTX Installationskit, 4-Core, LC Stecker 70 m, APC, NE4, Länge 70 m

DIGITUS® FTTX Leergehäuse für 4 x SC SX / LC DX Kupplungen

**FTTX Gehäuse, leer für 4x SC SX, LC DX Wand und
DIN-Schienenmontage**

**FTTX Leergehäuse für Faserspleißen, Terminierung,
Lagerung und Kabelverbindung in einem kompakten
Schutzgehäuse**



Technische Details

- Für 4 Ports geeignet: 4 x SC SX / 4 x LC DX (ohne Flansch)
- Integrierte Spleißkassette
- Schutzart: IP45
- Montage: Wand oder Hutschiene (DIN-Schiene)
- Geeignet für Singlemode und Multimode LWL-Kabel
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +85°C

DN-931093 | EAN: 4016032466529 | FTTX Leergehäuse für 4 x SC SX / LC DX Kupplungen

DIGITUS® Anschlussdose (FTTH) für 2x SC Simplex/LC Duplex

Anschlussdose (FTTH) für 2x SC Simplex, LC Duplex
2x Spleißhalter, 19x86x86 mm, Grau (RAL 7035)

DIGITUS® Glasfaser Distributionsboxen sind für die hohen Anforderungen der IT-Infrastruktur hergestellt, konzipiert und entwickelt worden.



Technische Details

- Kompaktes & ergonomisches Design
- Erlaubt Kabeleingang von beiden Seiten
- Abnehmbarer Deckel für einfachen Zugang
- Wandmontage
- Abmessungen (HxBxT): 19x86x86 mm
- Kabelports: 4 Kabelports (für Kabel mit max. 5 mm Durchmesser)
- Kapazität: 2 Spleiße

DN-931087 | EAN: 4016032368045 | Anschlussdose (FTTH) für 2x SC Simplex/LC Duplex

DIGITUS® FTTX Gehäuse mit 4 x SC SX Kupplung

FTTH Gehäuse mit 4x SC (APC) SX Adapter Wand und
DIN-Schienenmontage

FTTH Gehäuse für Faserspleißen, Terminierung,
Lagerung und Kabelverbindung in einem kompakten
Schutzgehäuse



Technische Details

- Für 4 Ports geeignet: 4 x SC SX (integriert) / alternativ: 4 x LC DX (nicht inkl.) (ohne Flansch)
- Integrierte Spleißkassette
- Schutzart: IP45
- Montage: Wand oder Hutschiene (DIN-Schiene)
- Geeignet für Singlemode und Multimode LWL-Kabel
- Rückflussdämpfung: >50dB(UPC), 60dB(APC)

DN-931094 | EAN: 4016032466536 | FTTX Gehäuse mit 4 x SC SX Kupplung

DIGITUS® FTTX Gehäuse mit 2 x LC (APC) Dx Kupplung

FTTH Gehäuse mit 2 x LC(APC) Dx Adaptor
Wandmontage

FTTH Gehäuse für Faserspleißen, Terminierung,
Lagerung und Kabelverbindung in einem kompakten
Schutzgehäuse



Technische Details

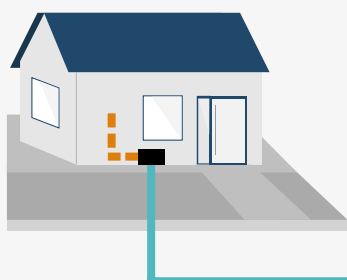
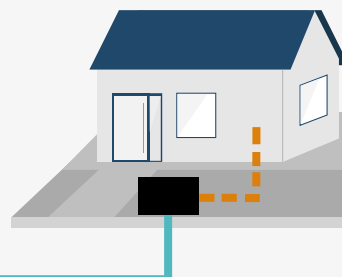
- Für 2 ports geeignet : 2 x LC/APC Dx (integriert)
- Integrierte Spleißkassette
- Schutzart: IP45
- Montage: Wand
- Geeignet für Singlemode LC/APC Kabel
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +85°C

DN-931096 | EAN: 4016032494676 | FTTX Leergehäuse für 4 x SC SX / LC DX Kupplungen

FTTH, FTTB, FTTC

Bei Glasfaseranschlüssen wird zwischen den Varianten FTTC, FTTB und FTTH unterschieden. Entscheidend ist dabei der Ort, bis zu dem das Glasfaserkabel verlegt wurde.

Bei **Fiber to the Curb (FTTC)** wird das Glasfaserkabel buchstäblich bis zur Bordsteinkante verlegt. Dort werden die Daten von Verteilerkästen über Kupferkabel in die jeweiligen Gebäude übertragen. Durch den Einsatz von Kupfer sind die Leitungen in der Regel langsamer und störanfälliger.



Bei **Fiber to the Building (FTTB)** führt die Glasfaserleitung nicht erst in einen Verteilerkasten, sondern direkt in das jeweilige Gebäude. Dort werden die Daten anschließend über Kupferkabel in die Wohnungen geleitet. Hier kommen die Nachteile der Kupferleitungen wieder zum Tragen.

Bei **Fiber to the Home (FTTH)** wird das Glasfaserkabel direkt bis in die Wohnungen verlegt. Durch den Verzicht auf Kupferkabel wird die Leistungsfähigkeit der Leitung nicht eingeschränkt. FTTH stellt somit den stabilsten, schnellsten und modernsten Glasfaseranschluss dar.



Kupferkabel



Verteilerkasten



Glasfaserkabel

DIGITUS®

GLASFASERKABEL**DIGITUS® FTTH Installationskabel, Einseitig konfektioniert, 4-Faser, LC/APC Stecker, Länge 30 / 50 m****FTTH Installationskabel, SM, 4 Faser, LC/APC, G.657.A2, 30m****Das einseitig vorkonfektioniertem Glasfaserverlegekabel ist ideal für die Verbindung zwischen HÜP und GF (TA)**

Technische Details

- Anschlusskabel für FTTH-Anwendungen
- 4 Fasern, 9/125µm G.657A2 biegeoptimiert
- One side : Splice end
- One side : 4 LC/APC connectors preassembled
- Kabelaufbau: I/A-V(Q(ZN)H
- Farbe : Weiß

DK-3904LCA-30 | EAN: 4016032494652 | FTTH Installationskabel, 4-Core, LC/APC Stecker, Länge 30 m**DK-3904LCA-50** | EAN: 4016032494669 | FTTH Installationskabel, 4-Core, LC/APC Stecker, Länge 50 m**DIGITUS® Glasfaser-Simplex-Patchkabel, Singlemode, LC/APC - LC/APC, 1 / 3 / 5 m****FO Patchkabel, SM, Simplex, LC/APC to LC/APC G657A2 OD2.0, 1 / 3 / 5 m****Hochwertige Glasfaser-Simplex-Patchkabel bieten eine hervorragende Anschlussmöglichkeit für Indoor- und FTTH-Anwendungen. Die Langlebigkeit der Kabel wird durch die zuverlässige Leistung der Steckverbinder gewährleistet.**

Technische Details

- Hohe Flexibilität
- Biegeunempfindlich
- Hohe Präzision und geringe Einfügungsdämpfung
- Konform mit G.657.A2
- Fasertyp: Singlemode 9/125
- Anzahl der Fasern: 1
- Kabelaufbau: Simplex
- Steckertyp 1&2: LC/APC
- Mantelfarbe: Gelb
- Kabelfarbe: Gelb
- Betriebstemperatur: -20-70°C
- Kabeldurchmesser: 2mm

DK-2933-01-APC-SX | EAN: 4016032492825 | FO Patchkabel, SM, Simplex, LC/APC to LC/APC G657 .A02 Länge 1 m**DK-2933-03-APC-SX** | EAN: 4016032492832 | FO Patchkabel, SM, Simplex, LC/APC to LC/APC G657 .A02 Länge 3 m**DK-2933-05-APC-SX** | EAN: 4016032492849 | FO Patchkabel, SM, Simplex, LC/APC to LC/APC G657 .A02 Länge 5 m

DIGITUS® SPLISSVERSCHLÜSSE & ZUBEHÖR



DIGITUS® GLASFASER MUFFEN

DIGITUS® LWL-Dome Muffe, 48 Fasern

Mechanische LWL-Dome Muffe für max. 48 Fasern

Aufgrund des robusten Designs ist der Verschluss widerstandsfähig gegen raue Umgebungen und intensive Klimaveränderungen



Technische Details

- Wenn die Muffe an einem Mast aus Metall montiert wird besteht eine direkt leitende Verbindung
- Belastbarkeit Gehäuse: 1000N
- Maximale Kapazität: 48 Fasern
- Anzahl der Kabeleingänge/-ausgänge: 1:3 oder 2:2
- Durchmesser des Kabels: 4 kleine runde Anschlüsse (16mm)

DN-941091 | EAN: 4016032486794 | LWL-Dome Muffe, 48 Fasern

ZUBEHÖR GLASFASER PIGTAILS

DIGITUS® durchgefärbte LC/APC simplex OS2 Pigtails

LWL Pigtail-Set, 12 Stk., LC APC, SM OS2 09/125 µ loses Paket, Farbcode DIN IEC 304, 2 m

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.



Technische Details

- Simplex OS2 09/125 µ 2 m
- Steckverbinder entsprechend Norm IEC 61754-4 2002
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +80 °C
- Einfügedämpfung MM PC: max. 0,4 dB
- Rückflusdämpfung MM PC: > 25 dB
- Farbige Fasersätze nach IEC 304 in den Farben: Weiss, Violett, Türkis, Schwarz, Rot, Pink, Orange, Grau, Grün, Gelb, Braun, Blau

DK-29332-02/APC | EAN: 4016032428848 | durchgefärbte LC/APC simplex OS2 Pigtails

ZUBEHÖR

LWL FELDSTECKER**DIGITUS® SC/UPC LWL-Fast
Connector Feldstecker Singlemode (10 Stück)****SC/UPC SM LWL-Fast Connector Feldstecker VPE= 10
Stück Paket****LWL Feldstecker sind speziell für den schnellen und
einfachen Anschluss von Glasfasern vor Ort konzipiert.**

Technische Details

- Steckertyp : SC
- Schliff-Art : UPC
- Faserart : 9/125µm Singlemode
- Ferrule : Keramisch (2,5mm)
- Einfügungsdämpfung ≤0.2dB
- Rückflussdämpfung ≥50dB
- Kabeldurchmesser : 0.9/2.0/3.0mm
- Produktfarbe : Schwarz, Blau
- Lagertemperatur : -40 bis 85°C

DN-FC-9100 | EAN: 4016032486800 | SC/UPC LWL-Fast Connector Feldstecker Singlemode (10 Stück)**DIGITUS® LC/APC LWL-Fast
Connector Feldstecker Singlemode (10 Stück)****LC/APC SM LWL-Fast Connector Feldstecker VPE= 10
Stück Paket****LWL Feldstecker sind speziell für den schnellen und
einfachen Anschluss von Glasfasern vor Ort konzipiert.**

Technische Details

- Steckertyp : LC
- Schliff-Art : APC
- Faserart : 9/125µm Singlemode
- Ferrule : Keramisch (1,25 mm)
- Einfügungsdämpfung ≤0.2dB
- Rückflussdämpfung ≥50dB
- Kabeldurchmesser : 0.9/2.0/3.0mm
- Produktfarbe : Grün
- Lagertemperatur : -40 bis 85°C

DN-FC-9101-APC | EAN: 4016032xxxx | LC/APC LWL-Fast Connector Feldstecker Singlemode (10 Stück)

ENTDECKEN SIE

**UNSERE LÖSUNG FÜR
IHRE STRUKTURIERTE
GEBÄUDEVERKABELUNG**<https://de.assmann.shop/de/Strukturierte-Gebaeuverkabelung/>

ZUBEHÖR
WERKZEUGE

DIGITUS® LWL-Fasertrenngerät

LWL-Fasertrenngerät

Das Gerät erlaubt es, Glasfasern in einem Schritt für Spleißverbindungen oder mechanischen Montageprozessen vorzubereiten. Dadurch wird eine schnelle und einfache Konfektionierung der Faserkabel ermöglicht.



Technische Details

- Unterstützter Faserdurchmesser: 125um
- Unterstützter Faserdurchmesser inkl. Beschichtung: 250um, 900um
- Unterstützter Fasertyp: optische Silikonfaser
- Der durchschnittliche Schneidewinkel (Schlitzwinkel): $\leq 0,7$ Grad (Single-Core-Faser)
- Der maximale Schneidewinkel (Gleitwinkel): $\leq 1,2$ Grad (Single-Core-Faser)
- Schnittbruchrate: $\leq 5\%$

DN-FO-FC | EAN: 4016032486817 | LWL-Fasertrenngerät

DIGITUS® Absetzwerkzeug für mit Fasern gefüllte Bündeladern

Kabelabisolierer für Glasfaserkabel zur Innenanw. 2-6 mm Durchmesser, inkl. Ersatzklinge

Das Werkzeug wird zum abmanteln der Isolierung von Glasfaserkabeln (Innenanwendung) mit einem Durchmesser von 2-6 mm verwendet um die blanke Faser freizulegen. Somit eignet es sich perfekt in zusammenhängender Nutzung mit Spleißgeräten.



Technische Details

- Kompaktes Design
- inkl. Ersatzklinge
- für Kabel mit einem Außendurchmesser von 2-6mm

DN-FO-FS4 | EAN: 4016032452355 | Absetzwerkzeug für mit Fasern gefüllter Bündeladern in LWL-Verlegekabeln

DIGITUS® Steckerreiniger (Klick-Reiniger) für PC und APC Stecker

Steckerreinigungswerkzeug mit Klick-Reiniger für PC und APC Für 1,25 & 2,5 mm Ferrulen. Optimale Reinigungsprodukte für Ihren LWL Bereich.



Technische Details

- Sehr einfache Reinigung von Ferrulen
- bis zu 800 Reinigungszyklen pro Kasette
- Antistatische Eigenschaften
- Reinigung der Steckerendflächen im gesteckten Zustand durch die Kupplung möglich

DN-FO-PCT-1 | EAN: 401603252044 | Steckerreiniger/ "Klick-Reiniger" für PCT 1 für 1,25mm Ferrulen

DN-FO-PCT-2 | EAN: 4016032352051 | Steckerreiniger/ "Klick-Reiniger" für PCT 2 für 2,5mm Ferrulen

DIGITUS® Kevlar Schere

Glasfaser Kevlar Schere zum schneiden von Kevlar im Glasfaserkabel

Diese ergonomisch designte Schere ist ideal um Kevlar in einem Glasfaserkabel zu schneiden



DN-F0-KC | EAN: 4016032435266 | Kevlar Schere

DIE BASIS FÜR EIN VERNETZTES LEBEN.

Erleben Sie unsere IT-Server-, Netzwerk- und Peripherie-Infrastrukturbereiche mit dem einzigartigen 2D Lösungs & Produkt Navigator.

PERIPHERIE-INFRASTRUKTUR

NETZWERK-INFRASTRUKTUR

SERVER-INFRASTRUKTUR

ELEKTRO-MOBILITÄT



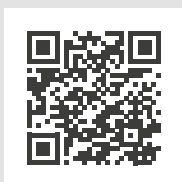
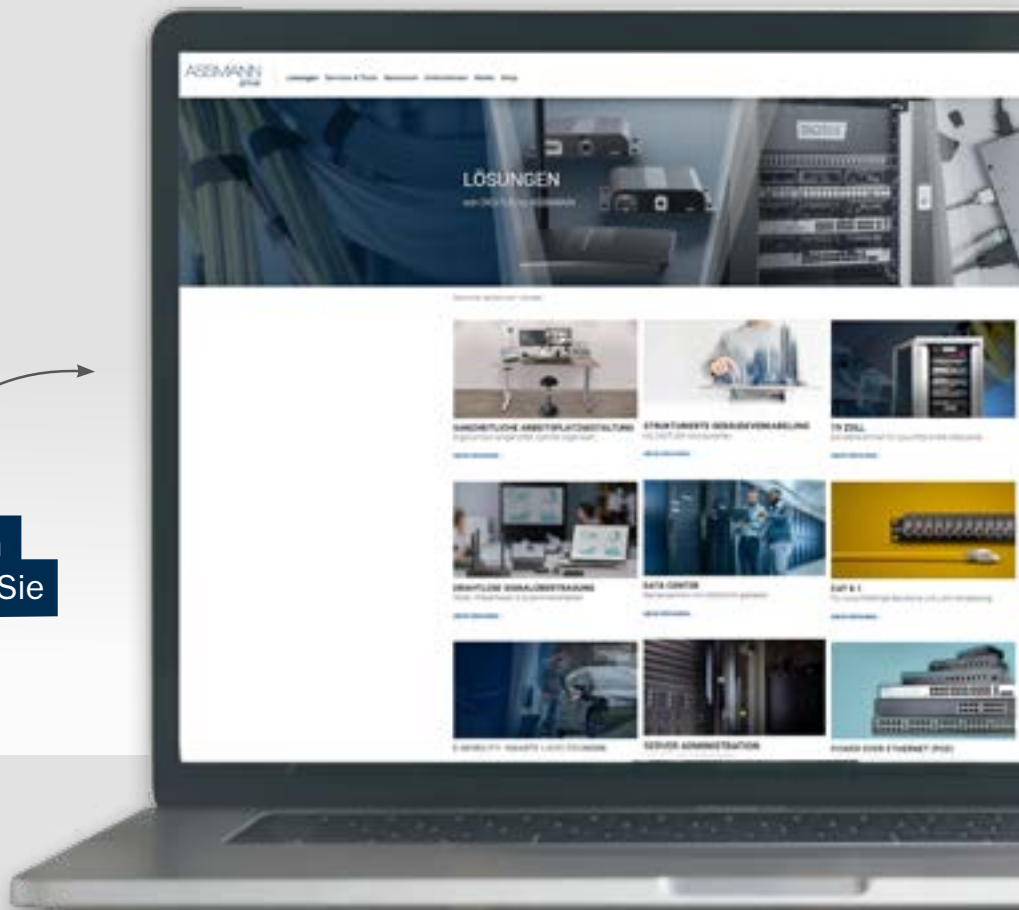
assmann.com/de/loesungen/2d-produkt-navigator/

DIGITUS®

ENTDECKEN SIE MEHR VON UNSEREN UMFASSENDEN LÖSUNGEN



Weitere Informationen
und Lösungen finden Sie
auf unserer Website



www.assmann.com/de/loesungen/



ASSMANN
germany

www.assmann.com

DM-30434

Erwähnte Markennamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Designabweichungen von den Abbildungen, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Liefermöglichkeit unter Vorbehalt, nur solange der Vorrat reicht. 01/2024

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3, 58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0)2351 554 0

www.assmann.com