



DIGITUS®

GLASFASER- LÖSUNGEN



DIGITUS®

EINFACH ZU BEDIENENDES FUSIONS SPLEISSGERÄT

Zielgruppe:

- Einstiegsgerät für den Installateur
- Ergänzungsgerät für den Service-Monteur
- Schnelle Reparaturen in der Industrie



- Einfache Handhabung
- Für SM, MM Fasern
- Für FTTH-Anwendungen

PRODUKTFORMATIONEN

Konzipiert für das Spleißen von Multi- und Singlemode Fasern im FTTH-Einsatz ist dieses Spleißgerät auch für die Anwendung in Büros oder in der Industrie geeignet. Ausgestattet mit einem farbigen Display ist das Handling durch nur 3 Knöpfe am Bedienfeld sehr einfach gehalten. Die integrierte Handpresse mit Crimpspleißschutz sorgt für sauberes Spleißen und somit beste Übertragungsraten. Zudem kalibriert sich das Spleißgerät selbst, sodass es in verschiedensten Umgebungen problemlos einsetzbar ist. Das Spleiß-Set bekommen Sie in einem gepolsterten Koffer mit weiteren Tools. Das geringe Gewicht und der praktische Tragekoffer machen dieses Spleißgerät zum idealen Begleiter für unterwegs.

ARTIKEL

Fusions Spleißgerät

S2T-10ES

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

FÜR FASERN:	SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651)
KABEL:	9 / 50 / 62,5 / 125 µm, Manteldurchmesser 250 und 900 µm
SPLEISSVERLUST:	0,03dB (SM), 0,01dB (MM) (Typisch)
SPLEISSZEIT:	Ca. 7 Sek., bei Standard SM Faser
SPLEISSMODI:	Auto für SM und MM
SPLEISSSCHUTZ:	Spleißschutz Presse
MONITOR:	LCD 2,8"
AKKULEISTUNG:	Ca. 100 Spleiße (Typisch)
STROMVERSORGUNG:	Li-Battery 6V, 125 mA, AC100-240 V



SEHEN, WIE'S GEHT!

Wir zeigen und erklären Ihnen unsere Produkte und deren Funktionalität! Einfach den QR-Code scannen oder unseren YouTube-Kanal besuchen!



DIGITUS®

KEVELAR SCHERE



ARTIKEL

Kevelar Schere

DN-F0-KC

DIGITUS®

GLASFASER-ABISOLIERER



ARTIKEL

Glasfaser-Abisolierer

DN-F0-FS1

DIGITUS®

ABSETZWERKZEUG



ARTIKEL

Absetzwerkzeug

DN-F0-FS4

DIGITUS®

FTTH OTDR DN-OTDR 21



PRODUKTINFORMATIONEN

Dieses Gerät ist für Anwendungen wie z.B.: FTTH PON-, CATV-, Access-, LAN-, Metro-, Labor- und Produktionshallen, Netzwerktests, Live Glasfaser Fehlerbehebung.

FEATURES

- OTDR Messung für Singlemode und Multimode
- Robustes und elegantes Design
- IP65 wasserabweisend, für den Außenbereich geeignet
- 17,7 cm Display mit Antirefleksionsbildschirm

HAUPTFUNKTIONEN

- OTDR
- VFL (visual fault locator)
- PON Online Test
- PM (power meter)
- LS (laser source)

ARTIKEL

FTTH OTDR DN-OTDR 21

DN-OTDR21

DIGITUS®

GLASFASER VORLAUF-/NACHLAUFFASER



PRODUKTINFORMATIONEN

Die Vorlauffaser wurde speziell für die OTDR Messung entwickelt. Um eine OTDR Messung präzise durchzuführen benötigen Sie eine Vorlauf- und Nachlauffaser. Bei der Herstellung der Faser wird besonderes Augenmerk auf die Qualität und Praxistauglichkeit gelegt. Zum Schutz der Vorlauffaser befindet sich diese in einer stabilen Kunststoffbox.

ARTIKEL

Variante	Artikel-Nummer
OS2 Faser	DK-LF29xx-yyy
OM1 Faser	DK-LF26xx-yyy
OM2 Faser	DK-LF25xx-yyy
OM3 Faser	DK-LF25xx-yyy/3
OM4 Faser	DK-LF25xx-yyy-4
xx	Steckertyp Seite 1 ➔ xx ◀ Steckertyp Seite 2
	1 - ST-Stecker / 2 - SC-Stecker / 3 - LC-Stecker / 4 - E2000®-Stecker
yyy	Meter: 100, 200, 300, 500, 1000

DIGITUS®

GLASFASER INSPEKTIONS- UND REINIGUNGSSET



PRODUKTFORMATIONEN

Das Inspektions- und Reinigungsset ist ideal für das Reinigen von Steckern an Pigtails und Patchkabeln, eingebauten Steckern in Kupplungen oder der Reinigung von Glasfasern vor dem Spleiß. Mit Hilfe des Mikroskops können Steckerflächen auf Verschmutzung oder Beschädigungen kontrolliert werden.

VERWENDUNG DES MIKROSKOPS

- Kontrolle der Stecker auf Verschmutzung und Kratzer

VERWENDUNG DER REINIGER

- Klickreiniger zur Steckerreinigung
- Trocken-Steckerreiniger für alle Arten von Glasfasersteckern
- Reinigungstücher und Isopropanol zum Reinigen der Faser vor dem Spleiß

PRODUKTÜBERSICHT

- Mikroskop zur Steckerflächenbegutachtung
- Klickreiniger für LC Stecker 1,25 mm Ferule
- Klickreiniger für SC Stecker 2,50 mm Ferule
- Steckerreiniger
- 50 Reinigungstücher
- Pumpflasche für Isopropanol
- Aluminiumkoffer

ARTIKEL

Glasfaser Inspektions- und Reinigungsset

DN-FO-KIT-2



DIGITUS®

FASERMIKROSKOP



PRODUKTFORMATIONEN

Die Ursache für hohe Dämpfungswerte bei LWL-Verbindungen sind in der Regel verunreinigte Oberflächen der Stecker. Das Fasermikroskop zeigt Ihnen 4-fach vergrößert, ob die Reinigung Ihrer Steckerflächen erfolgreich war und ob etwaige Kratzer einen Austausch der Kabel erforderlich machen. Einfache Handhabung und Speichermöglichkeiten von Videos oder Bildern zeichnen dieses Gerät aus.

3,5" DISPLAY

Video Inspektions Mikroskop, mit 3,5" TFT und 8 GB SD Card für LC-, SC-, ST- und FC-Stecker

SPEZIFIKATION

DISPLAY:	3,5" TFT
DIMENSION:	170×100×40 mm
GEWICHT:	200 g
AKKU LAUFZEIT:	bis zu 3 Stunden
SPEICHER:	SD Karte 8 GB
EINSETZBAR IM TEMP. BEREICH:	-20°C bis 50°C
ZOOM:	4-fach digital

ARTIKEL

Fasermikroskop

S2T-8500H



DIGITUS®

SPLEISSBOXEN, BESTÜCKT MIT LC DUPLEX KUPPLUNGEN



PRODUKTFORMATIONEN

Zugentlastung über Kabelbinder und PG-Verschraubungen,
4 mögliche Kabeleinführungen über PG-Verschraubung,
Maße (H×B×T): 44,45 mm (1HE)×483 mm (19")×280 mm

GEHÄUSE

Vollmetall lackiert Lichtgrau (RAL 7035), Nummern als Siebdruck

FRONTPLATTE

483 mm (19") für LC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse)

AUFNAHME

Bis zu 48 Fasern/4× Spleißkassetten

VERPACKUNG

Karton

BESTÜCKT MIT LC/DX KUPPLUNGEN UND PIGTAIL-SÄTZEN

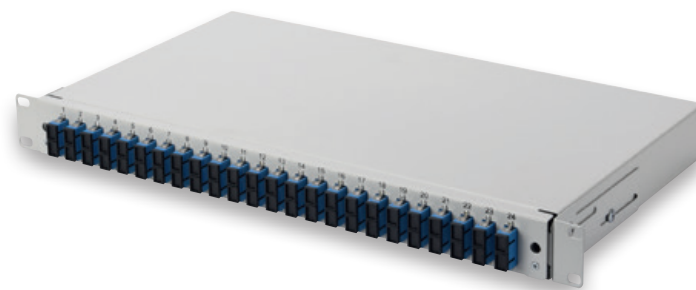
Kupplungen:	6 LC	12 LC	24 LC
OM3	DN-96330/3	DN-96331/3	DN-96332/3
OM4	DN-96330-4	DN-96331-4	DN-96332-4
OS2	DN-96330/9	DN-96331/9	DN-96332/9

TEILBESTÜCKT MIT LC/DX KUPPLUNGEN

Kupplungen:	6 LC	12 LC	24 LC
OM3	DN-96430/3-F	DN-96431/3-F	DN-96432/3-F
OM4	DN-96430-4-F	DN-96431-4-F	DN-96432-4-F
OS2	DN-96430/9-F	DN-96431/9-F	DN-96432/9-F

DIGITUS®

SPLEISSBOXEN, BESTÜCKT MIT SC DUPLEX KUPPLUNGEN



PRODUKTFORMATIONEN

Zugentlastung über Kabelbinder und PG-Verschraubungen,
4 mögliche Kabeleinführungen über PG-Verschraubung,
Maße (H×B×T): 44,45 mm (1HE)×483 mm (19")×280 mm

GEHÄUSE

Vollmetall lackiert Lichtgrau (RAL 7035), Nummern als Siebdruck

FRONTPLATTE

483 mm (19") für SC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse)

AUFNAHME

Bis zu 48 Fasern/4× Spleißkassetten

VERPACKUNG

Karton

BESTÜCKT MIT SC/DX KUPPLUNGEN UND PIGTAIL-SÄTZEN

Kupplungen:	6 SC	12 SC	24 SC
OM3	DN-96320/3	DN-96321/3	DN-96322/3
OM4	DN-96320-4	DN-96321-4	DN-96322-4
OS2	DN-96320/9	DN-96321/9	DN-96322/9

TEILBESTÜCKT MIT SC/DX KUPPLUNGEN

Kupplungen:	6 SC	12 SC	24 SC
OM3	DN-96420/3-F	DN-96421/3-F	DN-96422/3-F
OM4	DN-96420-4-F	DN-96421-4-F	DN-96422-4-F
OS2	DN-96420/9-F	DN-96421/9-F	DN-96422/9-F



Glasfaser Patchkabel in allen Varianten und Längen im aktuellen Data Network Technology-Katalog, Online oder beim Fachhändler in Ihrer Nähe.



DIGITUS® INSTALLATIONS KIT

Anschlussdose designt für FTTH

Kabel in verschiedenen
Längen erhältlich

Einfaches Abrollen
des Kabels möglich

Recyclable Verpackung



PRODUKTINFORMATIONEN

Das Glasfaser Installations Kit ist hervorragend geeignet für die FTTH Installation in Wohnungen. Eine schon vorinstallierte Anschlussdose mit LC/APC Kupplungen liegt in einer Kabelverpackung, die ein schnelles Einziehen des Kabels ermöglicht.

SPEZIFIKATION

ABMESSUNG DER ANSCHLUSSDOSE: 80×80 mm



ARTIKEL

Beschaltet mit 2 Fasern	Kupplung:	Kabellänge:
DN-K931087D-10	1x LC	10 m
DN-K931087D-20	1x LC	20 m
DN-K931087D-30	1x LC	30 m
DN-K931087D-50	1x LC	50 m
Beschaltet mit 4 Fasern		
DN-K931087D2-10	2x LC	10 m
DN-K931087D2-20	2x LC	20 m
DN-K931087D2-30	2x LC	30 m
DN-K931087D2-50	2x LC	50 m

www.digitus.info
sales@digitus.info

Erwähnte Markennamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Design-Abweichungen von den Abbildungen, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Lieferung unter Vorbehalt, nur solange der Vorrat reicht. 01/2019

Distributed by

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Germany
Tel: +49 2351 554 0
Fax: +49 2351 554 865