DIGITUS® Kompakte FTTx-Spleiß- und Splitter-Verteilerbox

DN-968918

EAN 4016032511304



Kompakte FTTx-Spleiß- und Splitter-Verteilerbox bis zu 12 Adapter (SC Sx/ LC Dx), bis zu 24 Fasern

Ideal für FTTH- und FTTB-Anwendungen in Wohn- und Gewerbegebäuden bietet die kompakte FTTx-Spleiß- und Splitterbox von DIGITUS eine praktische Lösung für den Glasfaserabschluss und die Glasfaserverteilung. Das Gehäuse ermöglicht die Verwendung von Schrumpf- und Crimpspleißschutz, sodass Installateure je nach Projektanforderung die passende Schutzmethode wählen können. Diese Vielseitigkeit unterstützt gängige Spleißtechniken und unterschiedliche Installationsverfahren. Als zentraler Verbindungspunkt zwischen ankommenden Glasfaserkabeln und einzelnen Teilnehmerleitungen erleichtert die Box den Übergang von der Gebäudeinfrastruktur zu den Endkundenanschlüssen. Sie lässt sich in verschiedene Netzwerkarchitekturen integrieren, beispielsweise in Einfamilienhäusern, Mehrfamilienhäusern und Gewerbeimmobilien. Ob bei Neuinstallationen, Netzwerkmodernisierungen oder Infrastrukturerweiterungen – die Lösung bietet die erforderliche Anpassungsfähigkeit für professionelle Glasfaserprojekte und eine langfristig zuverlässige Anbindung.

Platz sparen und die Installation vereinfachen – die kompakte FTTx-Lösung vereint bis zu 24 Glasfaserspleiße, optische Splitter und eine flexible Glasfaserverteilung in einem Gehäuse.

- LWL-Kabelein- und -ausgänge : 1 Durchführung für ungeschnittenes Kabel und 2 Kabelverschraubungen (max. Ø 12,5 mm); 12 Abzweigkabel (2 × 3mm)
- Maximale Anzahl Spleißkassetten : 2 Stück
- Max Kupplungs Anzahl : 12
- Kupplungstyp : SC Sx / LC dx
- Max Spleißkapazität : 24 Fasern
- Spleißkassettentyp : Crimp-Spleißschutz / Schrumpfspleißschutz
- Max. Spleißkapazität je Kassette : 16 Fasern
- Ein-/Ausgänge : 4 / 8 oder 12
- Unterstützter Durchmesserbereich der Kabel : 6 mm – 12 mm
- PLC-Splitter : 1:4 / 1:8
- Farbe : Grau
- Werkstoffe : Kunststoff: verstärktes PC + ABS; Metall: Edelstahl 304
- Montagearten : Mastmontage, Wandmontage, Montage an Freileitungen
- Schutzart : IP65
- Lagertemperatur : –40 bis +65 °C
- Betriebstemperatur : –25 bis +70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit : 0–93 % bei +40 °C
- Atmosphärischer Druck : 70–106 kPa
- Abmessungen (H x B x T) : 242 × 167 × 93 mm
- Nettogewicht Gewicht : 0,57 kg

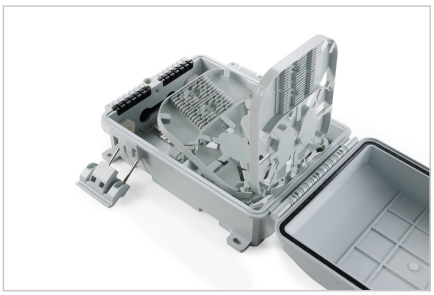
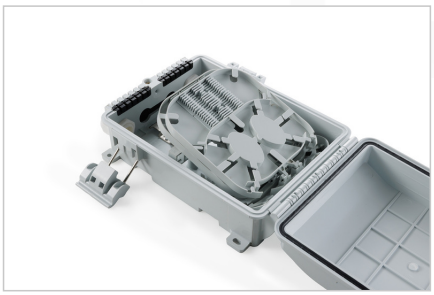
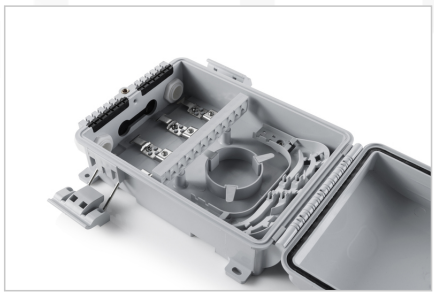
Lieferumfang

- 1 x Kompakte FTTx-Spleiß- und Splitterbox
- 3 x Crimp Spleißschutzhalter (je. bis 8 Faser)
- 2 x Schrumpf Spleißschutzhalter (je. bis 12 Faser)
- 1 x 1:4 / 1:8 Splitter Halter
- 4 x Edelstahl-Schlauchschellen
- 4 x Wandmontageschrauben / Dübel
- Kabelbinder
- Verschlussschlüssel
- Spleißschutzelemente (Schrumpfschutz)

Logistische Daten

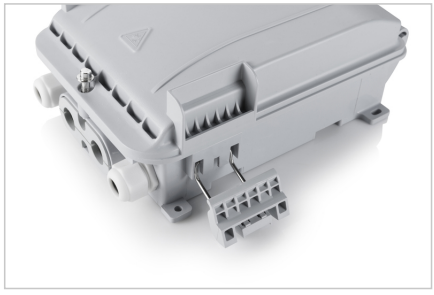
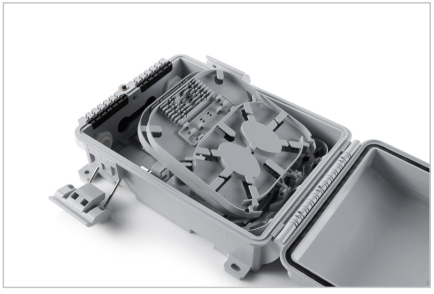
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	15,98	52,00	53,00	38,50	106,11
Innen-VPE	1	0,80	18,20	25,00	10,00	4,55
Einzel-VPE	1	0,80	18,20	25,00	10,00	4,55
Netto einzeln ohne VP	0	0,68	24,50	16,60	9,50	3.863,65

Weitere Anwendungsbilder:






Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die
- Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.