DIGITUS® Compacte FTTx-splits- en splitterverdeelkast

DN-968918

EAN 4016032511304



Compacte FTTx-splits- en splitterverdeelkast maximaal 12 adapters (SC Sx/ LC Dx), maximaal 24 vezels

De compacte FTTx-las- en splitterbox van DIGITUS is ideaal voor FTTH- en FTTB-toepassingen in woon- en bedrijfsgebouwen en biedt een praktische oplossing voor de glasvezelaansluiting en -verdeling. De behuizing maakt het gebruik van krimp- en krimpkousbescherming mogelijk, zodat installateurs afhankelijk van de projecteisen de juiste beschermingsmethode kunnen kiezen. Deze veelzijdigheid ondersteunt gangbare lastechnieken en verschillende installatiemethoden. Als centraal knooppunt tussen binnenkomende glasvezelkabels en individuele abonneelijnen vergemakkelijkt de box de overgang van de gebouwinfrastructuur naar de aansluitingen van de eindklanten. De box kan worden geïntegreerd in verschillende netwerkarchitecturen, bijvoorbeeld in eengezinswoningen, meergezinswoningen en bedrijfsgebouwen. Of het nu gaat om nieuwe installaties, netwerkmoderniseringen of infrastructuuruitbreidingen – de oplossing biedt de nodige flexibiliteit voor professionele glasvezelprojecten en een betrouwbare verbinding op de lange termijn.

Ruimte besparen en de installatie vereenvoudigen – de compacte FTTx-oplossing combineert tot 24 glasvezelverbindingen, optische splitters en een flexibele glasvezelverdeling in één behuizing.

- Glasvezelkabelin- en -uitgangen: 1 doorvoer voor ongesneden kabel en 2 kabelwartels (max. Ø 12,5 mm); 12 aftakkabels (2 × 3 mm)
- Maximaal aantal lascassettes: 2 stuks
- Max. aantal koppelingen: 12
- Type koppeling: SC Sx / LC dx
- Maximale splicecapaciteit: 24 vezels
- Type lascassette: krimp-lasbescherming / krimpkous-lasbescherming
- Max. lascapaciteit per cassette: 16 vezels
- In-/uitgangen: 4 / 8 of 12
- Ondersteunde diameterbereik van de kabels: 6 mm – 12 mm
- PLC-splitter: 1:4 / 1:8
- Kleur: grijs
- Materialen: kunststof: versterkt PC + ABS; metaal: roestvrij staal 304
- Montagemogelijkheden: montage op een mast, wandmontage, montage aan bovengrondse leidingen
- Beschermingsklasse: IP65
- Opslagtemperatuur: –40 tot +65 °C
- Bedrijfstemperatuur: –25 tot +70 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: 0–93 % bij +40 °C
- Luchtdruk: 70–106 kPa
- Afmetingen (H x B x D): 242 × 167 × 93 mm
- Nettogewicht: 0,57 kg

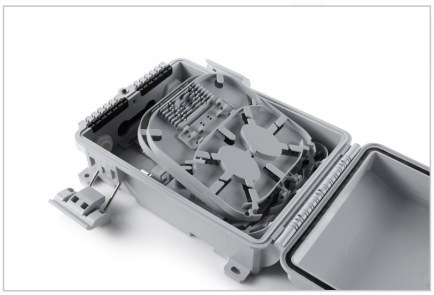
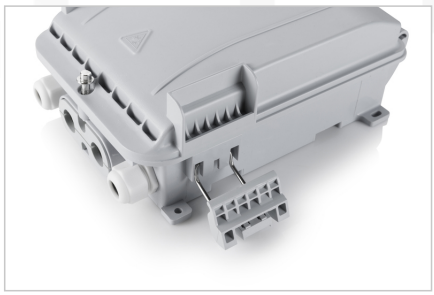
Package contents

- 1 x compacte FTTx-las- en splitterbox
- 3 x krimpkousen voor lasbescherming (elk voor maximaal 8 vezels)
- 2 x krimpkousen voor lasbescherming (elk voor maximaal 12 vezels)
- 1 x 1:4 / 1:8 splitterhouder
- 4 x roestvrijstalen slangklemmen
- 4 x schroeven voor wandmontage / pluggen
- Kabelbinders
- Sleutel voor de sluiting
- Lasbeschermingselementen (krimpbescherming)

Logistics

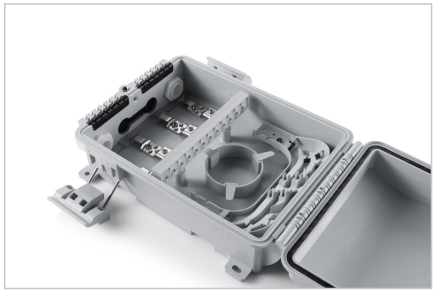
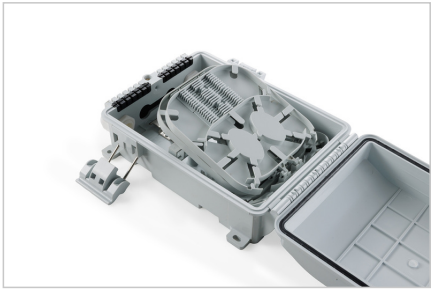
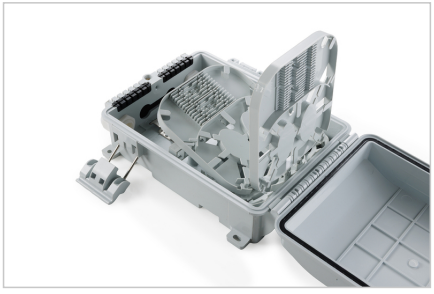
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	15.98	52.00	53.00	38.50	106,106.00
Packaging Unit Inside	1	0.80	18.20	25.00	10.00	4,550.00
Packaging Unit Single	1	0.80	18.20	25.00	10.00	4,550.00
Net single without Packaging	1	0.68	24.50	16.60	9.50	0.00

More images:





Safety notes

- Vermijd direct contact met lichtbronnen: Glasvezelkabels, vooral die met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die de
- ogen kan beschadigen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een optische vezel, zelfs niet als de lichtbron onzichtbaar is voor het blote oog.
- Bij het werken met glasvezelkabels, vooral tijdens tests of bij het werken met lasers, moet altijd een veiligheidsbril worden gedragen ter bescherming tegen schadelijke straling.
- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Niet knikken of pletten: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor mechanische spanning.
- Om kabels tegen fysieke schade te beschermen, moeten ze in speciale kabelgoten of met beschermende materialen worden gelegd.
- Houd kabelconnectors schoon: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor stof en vuil. Zelfs kleine deeltjes op de connectoren kunnen de signaalkwaliteit ernstig aantasten.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade zoals scheuren, knikken of tekenen van slijtage. Defecte kabels moeten onmiddellijk worden vervangen.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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