DIGITUS® Boîtier de distribution compact FTTx pour épissures et dérivations

DN-968918

EAN 4016032511304



Boîtier de distribution compact FTTx pour épissures et dérivations jusqu'à 12 adaptateurs (SC Sx/ LC Dx), jusqu'à 24 fibres

Idéale pour les applications FTTH et FTTB dans les bâtiments résidentiels et commerciaux, la boîte compacte d'épissure et de dérivation FTTx de DIGITUS offre une solution pratique pour la terminaison et la distribution de la fibre optique. Le boîtier permet d'utiliser des protections d'épissure thermorétractables ou à sertir, ce qui permet aux installateurs de choisir la méthode de protection la mieux adaptée aux exigences du projet. Cette polyvalence prend en charge les techniques d'épissure courantes et différentes méthodes d'installation. En tant que point de connexion central entre les câbles à fibre optique entrants et les lignes individuelles des abonnés, ce boîtier facilite la transition entre l'infrastructure du bâtiment et les raccordements des clients finaux. Il s'intègre dans différentes architectures réseau, par exemple dans les maisons individuelles, les immeubles collectifs et les immeubles commerciaux. Qu'il s'agisse de nouvelles installations, de modernisations de réseaux ou d'extensions d'infrastructures, cette solution offre la flexibilité nécessaire aux projets professionnels de fibre optique et garantit une connexion fiable à long terme.

Gagner de la place et simplifier l'installation : cette solution FTTx compacte regroupe jusqu'à 24 épissures de fibre optique, des répartiteurs optiques et un système de distribution flexible de la fibre optique dans un seul boîtier.

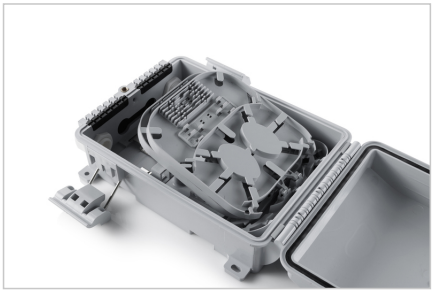
- Entrées et sorties de câbles à fibre optique : 1 passage pour câble non coupé et 2 presse-étoupes (Ø max. 12,5 mm) ; 12 câbles de dérivation (2 × 3 mm)
- Nombre maximal de cassettes d'épissure : 2
- Nombre maximal d'embrayages : 12
- Type d'accouplement : SC Sx / LC dx
- Capacité maximale de soudure : 24 fibres
- Type de cassette d'épissure : protection d'épissure à sertir / protection d'épissure thermorétractable
- Capacité maximale d'épissure par cassette : 16 fibres
- Entrées/sorties : 4 / 8 ou 12
- Plage de diamètres de câbles prise en charge : 6 mm – 12 mm
- Répartiteur PLC : 1:4 / 1:8
- Couleur : gris
- Matériaux : plastique : PC renforcé + ABS ; métal : acier inoxydable 304
- Types de montage : montage sur mât, montage mural, montage sur lignes aériennes
- Indice de protection : IP65
- Température de stockage : de −40 à +65 °C
- Température de fonctionnement : de −25 à +70 °C
- Humidité relative : 0 à 93 % à +40 °C
- Pression atmosphérique : 70–106 kPa
- Dimensions (H x L x P) : 242 × 167 × 93 mm
- Poids net : 0,57 kg

Package contents

- 1 x boîtier compact d'épissure et de dérivation FTTx
- 3 supports de protection de épissure à sertir (jusqu'à 8 fibres chacun)
- 2 supports de protection de épissure thermorétractables (jusqu'à 12 fibres chacun)
- 1 support de répartiteur 1:4 / 1:8
- 4 colliers de serrage en acier inoxydable
- 4 vis de fixation murale / chevilles
- attaches de câbles
- clé de verrouillage
- Éléments de protection des épissures (protection thermorétractable)

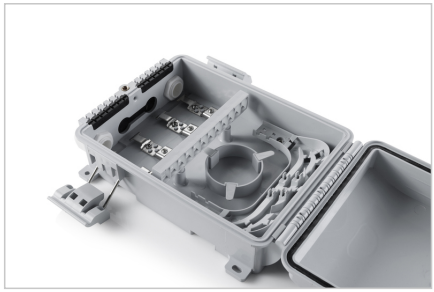
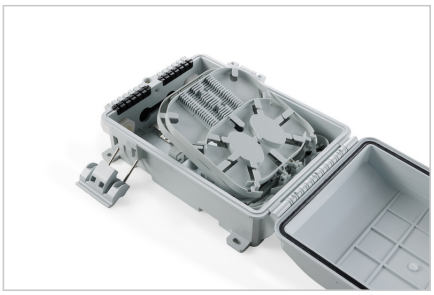
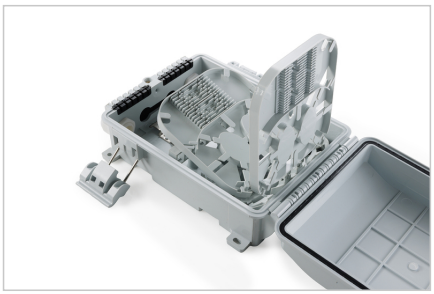
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	15.98	52.00	53.00	38.50	106,106.00
Packaging Unit Inside	1	0.80	18.20	25.00	10.00	4,550.00
Packaging Unit Single	1	0.80	18.20	25.00	10.00	4,550.00
Net single without Packaging	1	0.68	24.50	16.60	9.50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

More images:





Safety notes

- Évite tout contact direct avec les sources de lumière : Les câbles à fibres optiques, en particulier ceux qui utilisent des sources lumineuses actives telles que des lasers (par exemple dans les systèmes

- de communication optique), peuvent émettre des rayonnements dangereux qui peuvent endommager les yeux. Veille à ne jamais regarder directement la lumière d'une fibre optique, même si la source lumineuse est invisible à l'œil nu.
- Lors du travail avec des câbles à fibres optiques, en particulier lors de tests ou de travaux avec des lasers, il convient de toujours porter des lunettes de protection qui protègent contre les rayonnements nocifs.
- Lors du branchement et du débranchement, saisissez le câble exclusivement par la fiche et ne tirez pas directement sur le câble.
- Ne pas plier ou écraser : Les câbles à fibres optiques sont sensibles aux contraintes mécaniques.
- Pour protéger les câbles contre les dommages physiques, ils doivent être placés dans des gaines spéciales ou avec des matériaux de protection.
- Maintenir les connecteurs de câbles propres : Les câbles à fibres optiques sont sensibles à la poussière et à la saleté. Même de petites particules sur les connecteurs peuvent fortement nuire à la qualité du signal.
- Les câbles ne doivent pas être utilisés dans des environnements où les températures sont extrêmement élevées ou très basses. Veillez à respecter les indications du produit concernant la température maximale de fonctionnement du câble.
- Vérifiez régulièrement que les câbles ne présentent pas de dommages visibles tels que des fissures, des plis ou des signes d'usure. Les câbles défectueux doivent être remplacés immédiatement.

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