DIGITUS® Caja de distribución compacta para empalmes y divisores FTTx

DN-968918

EAN 4016032511304



Caja de distribución compacta para empalmes y divisores FTTx hasta 12 adaptadores (SC Sx/LC Dx), hasta 24 fibras

Ideal para aplicaciones FTTH y FTTB en edificios residenciales y comerciales, la compacta caja de empalme y derivación FTTx de DIGITUS ofrece una solución práctica para la terminación y la distribución de fibra óptica. La carcasa permite el uso de protecciones de empalme termorretráctiles y de crimpado, de modo que los instaladores pueden elegir el método de protección adecuado en función de los requisitos del proyecto. Esta versatilidad es compatible con las técnicas de empalme habituales y con diferentes procedimientos de instalación. Como punto de conexión central entre los cables de fibra óptica entrantes y las líneas de los usuarios individuales, la caja facilita la transición desde la infraestructura del edificio hasta las conexiones de los clientes finales. Se puede integrar en diversas arquitecturas de red, por ejemplo, en viviendas unifamiliares, edificios de viviendas y inmuebles comerciales. Ya sea en nuevas instalaciones, modernizaciones de redes o ampliaciones de infraestructura, la solución ofrece la adaptabilidad necesaria para proyectos profesionales de fibra óptica y una conexión fiable a largo plazo.

Ahorra espacio y simplifica la instalación: esta solución FTTx compacta reúne hasta 24 empalmes de fibra óptica, divisores ópticos y un sistema flexible de distribución de fibra óptica en una sola carcasa.

- Entradas y salidas de cable de fibra óptica: 1 paso para cable sin cortar y 2 prensaestopas (Ø máx. 12,5 mm); 12 cables de derivación (2 × 3 mm)
- Número máximo de casetes de empalme: 2 unidades
- Número máximo de acoplamientos: 12
- Tipo de acoplamiento: SC Sx / LC dx
- Capacidad máxima de empalme: 24 fibras
- Tipo de casete de empalme: protección de empalme por crimpado / protección de empalme termorretráctil
- Capacidad máxima de empalme por casete: 16 fibras
- Entradas/salidas: 4 / 8 o 12
- Rango de diámetros de cable admitidos: 6 mm – 12 mm
- Divisor PLC: 1:4 / 1:8
- Color: gris
- Materiales: plástico: PC + ABS reforzado; metal: acero inoxidable 304
- Tipos de montaje: montaje en mástil, montaje en pared, montaje en líneas aéreas
- Índice de protección: IP65
- Temperatura de almacenamiento: de −40 a +65 °C
- Temperatura de funcionamiento: de −25 a +70 °C
- Humedad relativa: 0-93 % a +40 °C
- Presión atmosférica: 70-106 kPa
- Dimensiones (Al × An × Pr): 242 × 167 × 93 mm
- Peso neto: 0,57 kg

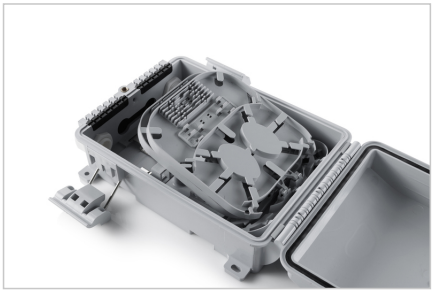
Package contents

- 1 caja compacta de empalme y derivación FTTx
- 3 soportes de protección para empalmes por crimpado (cada uno con capacidad para hasta 8 fibras)
- 2 soportes protectores termorretráctiles para empalmes (cada uno con capacidad para hasta 12 fibras)
- 1 soporte para divisores 1:4 / 1:8
- 4 abrazaderas de acero inoxidable para mangueras
- 4 tornillos de fijación a la pared / tacos
- Bridas para cables
- Llave de cierre
- Elementos de protección de empalmes (protección termorretráctil)

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

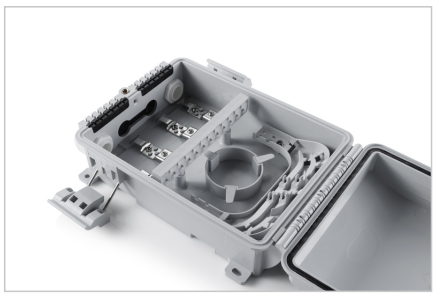
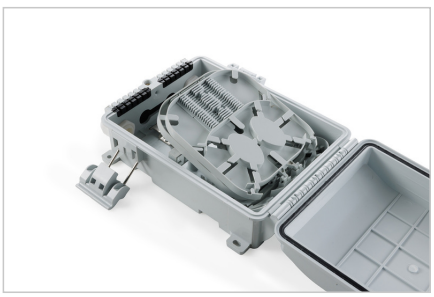
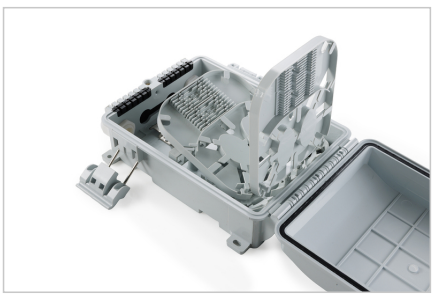
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	15.98	52.00	53.00	38.50	106,106.00
Packaging Unit Inside	1	0.80	18.20	25.00	10.00	4,550.00
Packaging Unit Single	1	0.80	18.20	25.00	10.00	4,550.00
Net single without Packaging	1	0.68	24.50	16.60	9.50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

More images:





Safety notes

- Evite el contacto directo con fuentes de luz: Los cables de fibra óptica, especialmente los que tienen fuentes de luz activas como el láser (por ejemplo, en sistemas de comunicación óptica), pueden emitir

- radiaciones peligrosas que pueden dañar los ojos. Procure no mirar nunca directamente a la luz de una fibra óptica, aunque la fuente luminosa sea invisible a simple vista.
- Cuando se trabaje con cables de fibra óptica, especialmente durante las pruebas o cuando se trabaje con láseres, deben llevarse siempre gafas protectoras para protegerse de las radiaciones nocivas.
- Al enchufar y desenchufar el cable, sujete sólo el enchufe y no tire directamente del cable.
- No doblar ni aplastar: Los cables de fibra óptica son sensibles a las tensiones mecánicas.
- Para proteger los cables de daños físicos, deben colocarse en conductos especiales o con materiales protectores.
- Mantenga limpios los conectores de los cables: Los cables de fibra óptica son sensibles al polvo y la suciedad. Incluso pequeñas partículas en los conectores pueden perjudicar gravemente la calidad de la señal.
- Los cables no deben utilizarse en entornos con temperaturas extremadamente altas o muy bajas. Preste atención a la información del producto sobre la temperatura máxima de funcionamiento del cable
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños visibles, como grietas, dobleces o signos de desgaste. Los cables defectuosos deben sustituirse inmediatamente.

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