

## Productgegevensblad:

# Straatkast + Hybride FMB (48v) - 96HS/8mm

## Straatkast + Hybride FiberManagement Box

- Straatkast:
- 60 - 80 µm polyester poedercoating.
- Geïntegreerde fundering
- Roestvrij staal
- Universele ½ Euro-cilinder
- Weerbestendig montagepaneel
- Afneembaar voorpaneel
- Voorgemonteerde bevestigingspunten voor buis en kabels.
- FM-Box:
- 48 hybride invoerpoorten Ø 3,0 - 8,0 mm.
- Flexibiliteit in FttX concept.
- Flexibiliteit in beheer van het glasvezelnetwerk.
- Geïntegreerde trekontlasting per kabel / buis.
- Eenvoudige waterdichte invoerpoorten voor elke individuele kabel of buis.
- Gestructureerd management van kabels, vezels en lasbeschermers.
- Geschikt voor direct buried klantkabels en buis
- Eenvoudig te installeren.
- Bespaar op arbeidstijd
- IP65 Waterdicht
- Slagvast.
- Scope of delivery: Gf-NVt, FMB including splice cassettes, 4x stainless steel bolts, sealing material, moisture absorber



Technische informatie

Power distribution box consisting of distribution cabinet and splice distributor housing (FMB – Fibre Management Box). Removable front door provides quick access when needed. Lock with profile half cylinder secures against unauthorised access. Two-part design, 1/3 of the distributor is buried below ground level. Distribution cabinet made of stainless steel with 60–80 µm polyester powder coating. Overlength management of 6,300 mm of cable or conduit systems is carried out in the distribution cabinet via a pre-assembled cable and conduit guidance system. Stainless steel mounting wall for fixing the splice distributor housing (FMB). Network distributor complies with protection class IP65.

Splice distributor housing with cover (FMB) for providing a slot for up to 2x fibre optic main cables with a diameter of 4.5 to 8.3 mm and 1x additional break-out opening for diameters M12/16/20/25. 48x outputs with integrated strain relief and holder for individual pull-through sealing for fibre optic cables and microducts with a diameter of 3.0 to 8.0 mm. Cover plugs for unused outputs, dustproof and waterproof closing. Mounting rail for slots to hold up to 4x splice cassette holders. Splice cassette holders for up to 2x splice cassettes (12x fibre optic cables per splice cassette) with a height of 8 mm. Pre-mounted Velcro fastener tape for securing the splice cassettes. Storage for heat-shrink tubing splice protection. Accommodates up to 96x optical fibres and splices distributed across 8x splice cassettes .

Dimensions: 1170 x 500 x 250 mm (LxWxH)

Colour: Grey (RAL 7035)

Scope of delivery: Network distributor, splice distributor housing with cover including splice cassettes (pre-assembled), 4 screws, mounting bracket

Installation type: Above ground

Degree of protection: IP65

Chemical resistance: Yes

Vibration resistance: Yes

Impact resistance: Yes

Halogen-free: Yes

Total fibre count: 96

Fibre count: 12 (splice cassette)

Number of splice cassettes: 8

Splice cassette height: 8 mm

Cascadable (loop function): No

## Productgegevensblad:

Loop length: 300 mm (splice cassette)  
 Bending radius: R = 30 mm (splice cassette)  
 Splice protection holder: HS heat-shrink tubing  
 Number of cable/conduit inlets: 2  
 Cable/conduit inlet Ø: 4.5 – 8.3 mm  
 Number of cable/conduit break-out openings: 1  
 Cable/conduit break-out opening Ø: M12/16/20/25  
 Number of cable/conduit outlets: 48  
 Cable/conduit outlet Ø: 3.0 – 8.0 mm  
 Mounting option: Screw attachment  
 Storage temperature range: -10 °C / +50 °C  
 Installation temperature range: -10 °C / +50 °C  
 Operating temperature range: -20 °C / +60 °C

**Artikelnummer:** ➔ **AT29311**

**EAN:** 8712259375267

### Afmetingen / Vorm

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Productlengte:  | 250 mm  |
| Productbreedte: | 500 mm  |
| Productdiepte:  | 1170 mm |

### Aansluitingen / Invoeringen

|              |       |
|--------------|-------|
| Voor buis Ø: | 12 mm |
|--------------|-------|

### Veiligheid / Eigenschappen

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Halogeenvrij:                           | Ja |
| Trillingsbestendig:                     | Ja |
| Chemische bestendigheid:                | Ja |
| Definitie van trillingen/scherptegraad: | Ja |

### Uitrusting

|                        |    |
|------------------------|----|
| Netniveau:             | 3  |
| Spleißkassette Anzahl: | 8  |
| Aantal vezels:         | 96 |

### Keuringen / Certificeringen

|                     |      |
|---------------------|------|
| Beschermingsklasse: | IP65 |
|---------------------|------|

### Opslag / Installatie / Gebruik

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Temperatuur opslag min.:      | -10 °C |
| Temperatuur opslag max.:      | 50 °C  |
| Temperatuur installatie min.: | -10 °C |
| Temperatuur installatie max.: | 50 °C  |
| Gebruikstemperatuur min.:     | -20 °C |
| Gebruikstemperatuur max.:     | 60 °C  |

# Productgegevensblad:

## ETIM Productklasse: Verdeler telecommunicatie

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Uitvoering:                                  | Vaste verdeler |
| Montagewijze:                                |                |
| Klemmenstrook, contactstrook, aansluitblok:  | Nee            |
| Max. aantal dubbele aders (DA):              |                |
| Bevestigingsmaat:                            | Overig         |
| 110-compatibel:                              | Nee            |
| LSA:                                         | Nee            |
| SID:                                         |                |
| Materiaal:                                   | Staal          |
| Beschermingsgraad (IP):                      | IP65           |
| Beschermingsgraad (NEMA):                    |                |
| Kleur:                                       | Grijs          |
| Hoogte:                                      | 1.170 mm       |
| Breedte:                                     | 500 mm         |
| Diepte:                                      | 250 mm         |
| Aantal in te bouwen aansluitrails:           |                |
| DIN-compatibel:                              |                |
| Compatibel met Grade2TV volgens XP-C 90-483: |                |
| Compatibel met Grade3TV volgens XP-C 90-483: |                |

De Attema FiberManagement Box (FM Box) met straatkast is een bovengronds distributiepunt (DP) speciaal ontwikkeld voor maximaal 48 direct buried Fiber to the Home klantaansluitkabels of buis. Voor de lasmonteur is de werkwijze voor het sorteren, lassen en opslaan van glasvezelkabels gelijk aan de werkwijze bij de bekende, ondergrondse distributiemof van Attema. Dankzij de voorgemonteerde onderdelen, het compacte formaat, de meegeleverde ophangbeugel en de eenvoudige installatie is de FM Box bij uitstek geschikt voor toepassing in de Attema straatkast en in pandige technische ruimtes. De FM Box met straatkast is ook met een window cut verkrijgbaar.