

## Productgegevensblad:

# Hybride FiberManagement Plaat (48v) 192ANT / 4mm WC

## Hybride FiberManagement Plaat

- 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.
- Gestructureerde FiberManagement.
- IP68
- Eenvoudig te installeren.
- Window Cut.



Splice distributor housing (FMP – Fibre Management Plate) suitable for installation in underground distribution points (supply sleeve, AT29030). Has a slot for up to 2x fibre optic main cables with a diameter of 4.5 to 8.3 mm. 48x outputs with integrated strain relief and holder for individual pull 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 holding up to 4x splice cassette holders. Splice cassette holders for up to 4x splice cassettes (12x fibre optics per splice cassette) with a height of 4 mm. Pre-mounted Velcro fastener tape for securing the splice cassettes. Storage for ANT crimp splice protection and mini heat-shrink tubing. Slot holds up to 192x optical fibres and splices distributed across 16x splice cassettes. Loop function for cascading (window cut-out) the main optical fibre cable.

Dimensions: 380 x 220 x 130 mm (LxWxH)

Weight: 2000 g

Colour: Transparent / grey

Scope of delivery: Splice distributor housing including splice cassettes (pre-assembled),

4x screws, sealing material, moisture absorber

Protection class: IP68 (in AT29030 supply sleeve)

Halogen-free: Yes

Total number of fibres: 192

Number of fibres: 12 (splice cassette)

Number of splice cassettes: 16

Splice cassette height: 4 mm

Loop length: 300 mm (splice cassette)

Bending radius: R = 30 mm (splice cassette)

Splice protection holder: ANT crimp / mini heat-shrink tubing

Cascadable (loop function): Yes

Number of cable/conduit inputs: 2

Cable/conduit input Ø: 4.5 – 8.3 mm

Number of cable/conduit break-out openings: No

Cable/conduit break-out opening Ø: No

Number of cable/conduit outputs: 48

Cable/conduit output Ø: 3.0 – 8.0 mm

Storage temperature range: -10 °C / +60 °C

Installation temperature range: -10 °C / +60 °C

Operating temperature range: -20 °C / +60 °C



Montage-instructies



Technische informatie

**Artikelnummer:**  **AT29351**

**EAN:** 8712259362830

## Afmetingen / Vorm

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Productlengte:  | 380 mm |
| Productbreedte: | 220 mm |
| Productdiepte:  | 130 mm |

## Productgegevensblad:

### Veiligheid / Eigenschappen

|               |    |
|---------------|----|
| Halogeenvrij: | Ja |
|---------------|----|

### Uitrusting

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Netniveau:             | 3   |
| Spleißkassette Anzahl: | 16  |
| Aantal vezels:         | 192 |

### Keuringen / Certificeringen

|                     |      |
|---------------------|------|
| Beschermingsklasse: | IP68 |
|---------------------|------|

### Opslag / Installatie / Gebruik

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

### ETIM Productklasse:

### Verdeler telecommunicatie

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Uitvoering:                                  | Verdeelkast |
| Montagewijze:                                |             |
| Klemmenstrook, contactstrook, aansluitblok:  | Nee         |
| Max. aantal dubbele aders (DA):              |             |
| Bevestigingsmaat:                            | Overig      |
| 110-compatibel:                              | Nee         |
| LSA:                                         | Nee         |
| SID:                                         |             |
| Materiaal:                                   | Kunststof   |
| Beschermingsgraad (IP):                      | IP68        |
| Beschermingsgraad (NEMA):                    |             |
| Kleur:                                       | Grijs       |
| Hoogte:                                      | 380 mm      |
| Breedte:                                     | 220 mm      |
| Diepte:                                      | 130 mm      |
| Aantal in te bouwen aansluitrails:           |             |
| DIN-compatibel:                              |             |
| Compatibel met Grade2TV volgens XP-C 90-483: |             |
| Compatibel met Grade3TV volgens XP-C 90-483: |             |

## Productgegevensblad:

De FiberManagement Plaat (FMP) in combinatie met de distributiemof is een ondergronds distributiepunt(DP). Deze is speciaal ontwikkeld voor maximaal 48 direct buried Fiber tot the Home kantaansluitkabels of buis. De FMP is ontwikkeld om scheiding aan te brengen tussen het civiele gedeelte en het lassen van de glasvezels. Het lassen gebeurt dus op een later moment. Met dit concept wordt het proces van civiel tot en met lassen geoptimaliseerd. Dit komt door de voorgesneden onderdelen, het compacte formaat en de eenvoudige installatie. Dit maakt de FMP bij uitstek geschikt als ondergrondse DP. De FMP is ook met window cut verkrijgbaar.