Fassaden- / Wandpatching: ODB4

- Mauerkasten innen/außen
- Spleißen von bis zu 8 Spleißen
- Patchen von bis zu 4 Adaptern vom Typ SC
- Verriegelungssystem mit Schraube

Die optische Verteilerbox ODB4 ist für die Verteilung eines Zuleitungskabels an Teilnehmer für FTTH-Bereitstellungen in Innenräumen oder an Fassaden konzipiert.

Hauptfunktionen

- Klemmung * eines Zuleitungskabels mit max. Ø 12 mm unten
- Klemmung * von bis zu 4 Teilnehmerkabeln (Fall) Ø max. 4,5 mm unten
- Verwaltung und Schutz von Fasern und bis zu 8 Spleißen
- Innen- oder Außenwandmontage (Fassade)
- Deckelsicherung mit einer Torx-T30-Schraube (Schlüssel mitgeliefert)

* Klemmung durch Kunststoffmanschetten (nicht mitgeliefert)

Komposition

Der ODB4 verfügt über einen Organizer, der mit einer schwenkbaren und entfernbaren Adapterhalterung ausgestattet ist (nicht kompatibel mit der Splitter-Integration).
Die Abdeckung ist mit einer Torx T30-Schraube (Schlüssel im Lieferumfang enthalten) gesichert.

Verkabelung

ODB4 ist für den Abschluss der Installation optimiert.
Im Organizer ermöglichen verschiedene Wickelbereiche das Verwalten der Bündel und der 900-µm-Fasern, die verbunden sind oder warten, um einen Zwischenfall beim Anschließen eines neuen Teilnehmers zu vermeiden.
Der Organizer ist mit G652D-Glasfaser kompatibel. Es ermöglicht die Verwendung von SOD-Splittern, mechanischen Spleißen und Feldverbindern.
Der Spleißhalter ist abnehmbar und kann durch einen ANT-Spleißhalter (Kapazität von 12 Spleißen) ersetzt werden.



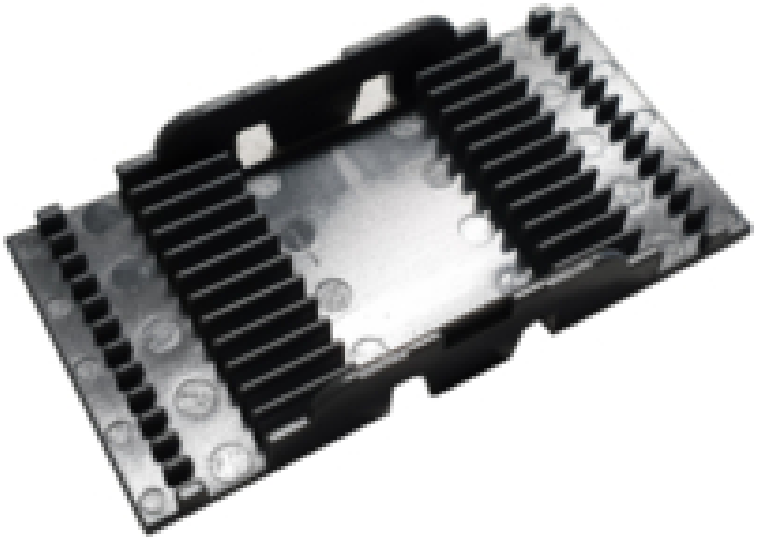


STANDARDS

IEC 61753-1

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Accessory - ANT splice holder



Accessory - ODB4 pole fixing

##image:113504##

These accessory is necessary to fix the ODB4 box on pole with metallic collar (not provided) or with screws (wooden pole only, not provided)

The kit is composed with 2 T plates and 4 screws to fix T plates on box from inside.

Aginode reference : **10279895**

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Fassaden- / Wandpatching: ODB4

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Farbe	Light grey RAL 7035
Kabeleingang	von unten
Werkstoff	Polycarbonate
Abmessungsmerkmale	
Tiefe	45 mm
Höhe	175 mm
Breite	145 mm
Anzahl Spleiße	8
Maximale Anzahl von Adaptern	4
Mechanische Eigenschaften	
IK-Bewertung	7
Anwendungsmerkmale	
Betriebstemperatur	-25...70 °C
Flammwidrig	UL94-V2
UV Beständigkeit	Ja
Art der Installation	Indoor/Outdoor
Watertightness	IP 55

Resources

Dokumentation

Instruction manual ODB4 pdf — 2.05 MB Herunterladen

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
	10278724	-	ODB4 ohne Konnektivität
	10280081	-	ODB4 ausgestattet ANT ohne Konnektivität

= Make to order, = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.