

Gf-AP Medium Glasfaser-Abschlusspunkt

Der d.center® Gf-AP Medium ermöglicht das Management von bis zu 12 Glasfasern integriert in ein robustes Gehäuse aus Polycarbonat mit Schutzart IP 54. Er zeichnet sich aus durch leichtes Handling und einfache Installation bei einem hohen Qualitätsanspruch an die Aufnahme, Verlegung und Inbetriebnahme filigraner Glasfasertechnik. Zudem hat er die Zulassung gemäß Förderrichtlinie des Bundesförderprogramm Breitband.

Vorteile

▲ Flexibilität - bis ins Detail

- Zu- und Abgang von Kabeln/Mikrorohren Ø 5, 7, 10, 12 mm unten links oder rechts frei wählbar
- Herausnehmbare Montageplatte für Fasermanagement und Kupplungs-/Spleißschutz-Ablage
- Steckplatz für 6 Kupplungen
- Aufnahmemöglichkeit für Splitter
- Aufnahme von handelsüblichen Einzelzugabdichtungen für Mikrorohre
- Montage/Inbetriebnahme/Service ohne Spezialwerkzeug
- Verschiedene Verschlussmöglichkeiten für Gehäuse mit Plombierungsmöglichkeit

▲ Stabilität und Sicherheit - bei Installation und im Betrieb

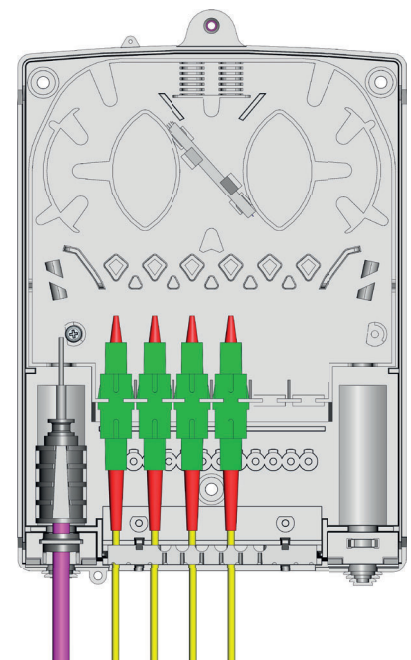
- Fasermanagement durch Führung auf der Montageplatte
- Geschützter Bereich für sicheren Anschluss und Kabelmanagement
- Einhaltung der Biegeradien durch vordefinierte Faserführungen
- Abgangskabel geschützt über Silikondichtung
- Austausch von Kupplungen während des laufenden Betriebes

▲ Einsatzbereich

- Übergabe zum Kundennetz
- Einfamilien- / Mehrfamilienhaus und/oder Firmenkundenbereich
- Anwendbar für Steckverbindung, Fusionsspleiß und Koppler



▲ Gf-AP Medium geschlossen



▲ Gf-AP Medium Innenansicht

Technische Daten

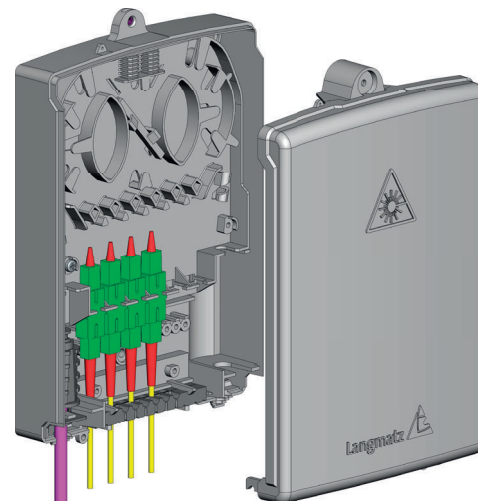
| | |
|---------------------|---|
| Bezeichnung | Gf-AP Medium |
| Größe B x H x T | 163 x 242 x 46 mm |
| Gewicht | ca. 500 g |
| Material Gehäuse | Polycarbonat |
| Farbe Gehäuse | lichtgrau (RAL 7035) |
| Kabel-Mikrorohre | Zugang/Abgang für Mikrorohre Ø 5, 7, 10, 12 mm |
| Schließung | plombierbar, Kreuzschlitzschraube, Torx-Schraube vorbereitet für Rillenschraube M4 |
| Montageplatte | entnehmbar, mit Ablage von 12 Crimp bzw. Schrumpfspleiß (je nach Ausführung) und Aufnahme von PLC-Splitter |
| Faseranzahl | maximal: 12 Glasfasern |
| Kupplungsfeld | ▲ 6 x LC Duplex, 6 x SC Simplex, E2000 (mit Einschränkungen) oder gemischt ▲ Kabelausgang (ohne Stecker) mit Zugentlastungsmöglichkeiten |
| Temperaturbereich | -33° bis 70° C |
| Schutzart | IP 54 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK 06 |
| Qualitätsmerkmale | Pigtails/Kupplungen LC, SC APC (grün) Ferrule: Keramik, Zirkonia Fasertyp: Singlemode ITU-T, G.657A, grade B, E9/125 900 µ Optische Parameter Steckverbindung bei 1310 und 1550 Nm Dämpfungswert: <= 0,15 / <= 0,5 dB (Mittelwert/ > 99 % aller Fälle) ORL: > 70 / > 55 dB (offen/geschlossen) |

Lieferumfang

- ▲ 1 x Gehäuse mit Deckel
- ▲ 1 x Montageplatte
- ▲ 2 x Dichtungselemente für Kabelabgang
- ▲ Installationsanleitung als Onlineversion

Kennzeichnungen

- ▲ Laserschutzsymbol



▲ Gf-AP Medium