



## Pluspunkte des Produkts

- + Schlankes Gehäuse, mit Ihrem Logo personalisierbar für eine starke Markenidentität.
- + Strapazierfähiges Innenkabel mit hervorragender Feuer-Beständigkeit, auf Langlebigkeit ausgelegt.
- + Zum Anpassen an jedes Projekt in vielen Längen erhältlich.
- + Vorkonfektioniert gemäß Grade B für optimale Anschlussqualität.
- + Zeitsparende, mühe- und reibungslose Bereitstellung.

## Beschreibung

Das OMELCOM Gf-TA Kit (Optischer Abschluss) ermöglicht effiziente und flexible FTTH-Bereitstellung. Es ist sowohl ein **Netzabschlusspunkt** zur Bildung einer physischen und rechtlichen Trennung zwischen dem Anbieternetz und dem Kundengerät als auch ein **Abzweigpunkt** für Doppelhausanschluss-Geräte, die ein gemeinsames Kabelrohr teilen. Die Doppelfunktion wird mit dem einstellbaren LC-/APC-Koppler aktiviert, der den Zugang bei geschlossener Dose freigeben („Out-Patch“) oder einschränken („In-Patch“) kann.

### Praktisches und organisiertes Design

Das Kit trennt den Montagebereich vom Glasfaserverlegungsbereich. Der untere Abschnitt ist für das Befestigen, Bohren und Kabelverlegen bestimmt, während im oberen Abschnitt alle Glasfasern übersichtlich organisiert werden. Dieser Aufbau gewährleistet sichere Installation, leichte Wartung und minimale Beschädigungsgefahr der Glasfasern.

### Flexible Montage und Kabelverlegung

Das Gf-TA Kit kann an Wanddosen oder direkt an Wänden installiert, in vier Richtungen an Normschielen geklammert oder mit Klebeband befestigt werden. Zur Anpassung an jede Konfiguration hat die Rückwand fünf verschiedene Eingangsführungen für eingehende Kabel.

### Vorkonfektioniertes Kabel für schnellere Bereitstellung

Eine Seite weist ein LC/APC-vorkonfektioniertes G657A2-Glasfaserkabel (15-80 m) auf, während die andere mit einer geflochtenen Aramick-Zugschleife versehen ist. Dadurch wird ein Spleißen an der OTO-Dose vermieden, was die optische Leistung verbessert und die Installation beschleunigt. Die Schleife erleichtert das Verlegen zu Boden- (Gf-SP) oder Gebäudedosen (Gf-AP). Für eine reibungslose Bereitstellung wird das Kit in einer leicht drehenden Pappspule geliefert.

Als Profi-Lösung für alle FTTH-Installationen kombiniert das OMELCOM Gf-TA Kit Geschwindigkeit mit Zuverlässigkeit und Glasfaserschutz.





## Technische Daten

	WERT	REFERENZ
<b>Dose</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen: 90 x 110 x 29,5 mm</li> <li>- Farbe: RAL 9010</li> <li>- Werkstoff: UV-beständig</li> <li>- Brandverhalten des Werkstoffs: HB</li> <li>- Schutzart: IP42</li> </ul>	TS 8100 19 v1.2 RAL EN ISO 4892-3 Methode B – 350 h fluo UL94 EN 60529
<b>Montageoptionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wandmontage mit Schrauben (Schrauben und Dübel nicht beiliegend)</li> <li>- Unterputzdose</li> <li>- DIN-Schiene (horizontale Position)</li> </ul>	-
<b>Koppler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Positionen für LC-Simplex- bzw. LC-Duplex-Koppler</li> <li>- Koppler können in 2 Positionen montiert werden („In-Patch“ oder „Out-Patch“)</li> <li>- Optische Leistung der Koppler: Grade B</li> <li>- Mechanische Lasersicherung und Berührungsschutz</li> <li>- Farbe grün RAL 6024</li> </ul>	- - EN 61755-2-2 - RAL
<b>Spleißkapazität</b>	Staufach für 4 Crimp- oder Schrumpf-Spleißschutze	-
<b>Kabelpfade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabelmantel: LSZH/B2CA/weiß</li> <li>- Durchmesser: 3 mm</li> <li>- 4 Glasfaserversionen: 900 µm Mikromodul mit 4x250 µm (rot, grün, blau, gelb)</li> <li>- Glasfasertyp: G657A2</li> <li>- Zugbelastung des Kabels (langzeitig): 80N</li> <li>- Zugbelastung des Kabels (kurzzeitig): 150 N</li> <li>- Druckfestigkeit des Kabels (langzeitig): 100 N/cm</li> <li>- Druckfestigkeit des Kabels (kurzzeitig): 500 N/cm</li> <li>- Betriebstemperatur des Kabels: -40 °C/+85 °C</li> <li>- Kabelabschluss: Zugschlaufe</li> <li>- Verpackung: Pappspule</li> </ul>	- - - ITU-T IEC 60794-1-21 Meth. E1 IEC 60794-1-21 Meth. E3 IEC 60794-1-22 Meth. F1 - -

## Lieferungsdetails

Teilenummer	Teilebezeichnung	Verpackungseinheit	Umverpackung	Palette
MO061	Gf-TA Kit 1 x LC DX, 2Gf vorkonf./2 Gf Reserve, B2ca Kabel 15 m	Schachtel mit 1 Stück	Schachtel mit 12 Stück	Palette mit 288 Stück
MO063	Gf-TA Kit 1 x LC DX, 2Gf vorkonf./2 Gf Reserve, B2ca Kabel 30 m	Schachtel mit 1 Stück	Schachtel mit 12 Stück	Palette mit 288 Stück
MO065	Gf-TA Kit 1 x LC DX, 2Gf vorkonf./2 Gf Reserve, B2ca Kabel 50 m	Schachtel mit 1 Stück	Schachtel mit 12 Stück	Palette mit 288 Stück
MO068	Gf-TA Kit 1 x LC DX, 2Gf vorkonf./2 Gf Reserve, B2ca Kabel 80 m	Schachtel mit 1 Stück	Schachtel mit 12 Stück	Palette mit 288 Stück

