

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Faserabschlussbox (APL)

1. Fiber Termination Box ZTT-GF03-12B, mit 6 Stück Duplex LC / APC Adapter und Pigtails.

1.1 Allgemeine Eigenschaften:



Hinweis: Das Bild bietet nur eine Referenz!

1.2 Anwendung

- Für das Spleißen, Verteilen und Schützen von Fasern .

1.3 Ausstattungsmerkmale

- Wandmontage, Schlossdesign.
- ABS + PC-Material, mit schönem Aussehen.
- Farbe: Grau (RAL7035).
- Die Box hat den Schutzgrad IP55 nach Norm IEC 60529 und ist UV-beständig.
- Betrieb reibungslose und einfache Verkabelung, hat effizientes Glasfaser - und Kabelmanagement.
- Kompakte Struktur, gute staubdichte Eigenschaft.
- Die FTBs haben einen minimalen Biegeradiuschutz von 30 mm.
- Zugang zum Kabel an der Unterseite .
- Die Box kann vollständig und einfach wiedereintrittsfähig sein und kann für zukünftige Kabelergänzungs- oder Wartungsarbeiten wiederverwendet werden.

1.4 Spezifikation

- Arbeitstemperatur: -40 °C ~ + 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit :≤95%.
- Hat 1 ungeschnittenen Kabelanschluss und 2 eingehenden Kabelanschluss für maximalen Eingangskabeldurchmesser 14mm.
- Hat 12 ausgehende optische Innenkabel mit einem Außendurchmesser von jeweils 2-3 mm .
- Produkt Maß: 274mmX175mmX82mm.

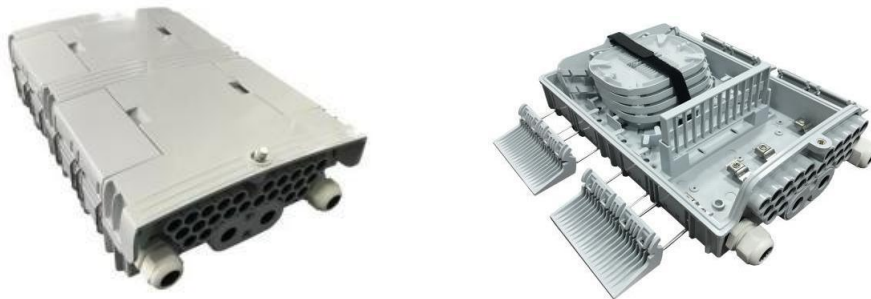
Hinweis: Die Nenngröße kann ± 5 mm variieren.

1.5 Bestellinformationen

- Geben Sie die Anzahl der installierten Glasfaserkabel an.
- Geben Sie die Anzahl der Glasfaserspleiße an.
- Geben Sie den Typ des Adapters an.

2. Fiber Termination Box ZTT-GF03-24C, mit 12 Stück Duplex LC / APC Adapter und Pigtails.

2.1 Allgemeine Eigenschaften:



Hinweis: Das Bild bietet nur eine Referenz!

2.2 Anwendung

- Für das Spleißen, Verteilen und Schützen von Fasern .

2.3 Ausstattungsmerkmale

- Wandmontage, Schlossdesign (Vorreiberschloss)
- ABS + PC-Material
- Farbe: Grau RAL7035)
- Die Box hat den Schutzgrad IP55 nach Norm IEC 60529 und ist UV-beständig nach EN 60068-2-5
- Reibungslose und einfache Verkabelung, mit effizientem Glasfaser - und Kabelmanagement
- Kompakte Struktur, gute staubdichte Eigenschaft
- Die FTBs haben einen minimalen Biegeradiuschutz von 30 mm
- Kabeleinführung von der Unterseite
- Die Box kann jederzeit für zukünftige Kabelergänzungs- oder Wartungsarbeiten wiederverwendet werden.

2.4 Spezifikation

- Arbeitstemperatur: -40 °C ~ + 70 °C (DIN EN 60068-2-14)
- Relative Luftfeuchtigkeit: ≤95%.
- 1 Kabeleinführung für ein ungeschnittenes Kabel und 2 eingehenden Kabelanschlüsse für maximalen Eingangskabeldurchmesser 14mm.
- 24 Kabelaugänge für Kabel mit einem Außendurchmesser von jeweils 2-3,6 mm .
- Produkt-Maß: 330mmX210mmX87mm.
- Schlagschutzgrad IK10 (EN 50102)

Hinweis: Die Nenngröße kann ± 5 mm variieren.

2.5 Bestellinformationen

- Geben Sie die Anzahl der installierten Glasfaserkabel an.
- Geben Sie die Anzahl der Glasfaserspleiße an.
- Geben Sie den Typ des Adapters an.

3. Duplex-Adapter LC/APC



3.1 Allgemeine Eigenschaften:

3.1 Technische Eigenschaften:

Kunst	LC/APC
Einfügedämpfung (dB)	<0,20
Wiederholbarkeit (dB)	≤0,20
Austauschbarkeit (dB)	≤0,20
Material der Hülse	Keramik
Betriebstemperatur (°C)	-25~+70
Lagertemperatur (°C)	-25~+70
Industrieller Standard	IEC 61754-20

4. Tight Buffer Pigtail, LC / APC, 0,9±0,05 mm, Länge 2 m, G657A1 Faser, LSZH.

4.1 Allgemeine Eigenschaften:



Hinweis: Das Bild bietet nur eine Referenz!

4.2 Technische Eigenschaften

Technische Daten	
Fasertyp	SM
Steckertyp	LC
Schleifart	APC
Einfügedämpfung (dB)	≤0,3
Rückflussverlust(dB)	≥60
Betriebstemperatur (°C)	-25°C bis +70°C
Langlebigkeit	>500 mal
Norm	IEC61754-20

4.2 Kabelinformationen

Der äußere Mantel des Kabels besteht aus LSZH-Material.

4.3 Glasfaser: G657A1

Die Detaildaten der Glasfaserleistung sind in der folgenden Tabelle dargestellt:

G657A1 Faser

Kategorie	Beschreibung	Leistungsbeschreibung		
		Vor der Verkabelung	Nach der Verkabelung	
Optische Spezifikationen	Dämpfung @1310 nm	≤0,34 dB/km	≤0,40 dB/km	
	Dämpfung @1550 nm	≤0,20 dB/km	≤0,30 dB/km	
	Nulldispersionswellenlänge	1300~1324 nm		
	Null Dispersionsneigung	≤0,092 ps/nm ² ·km		
	Kabelabschaltwellenlänge (λ _{cc})	≤1260 nm		
	Makro-Biegeverlust (100 Umdrehungen; Φ50 mm) (100 Umdrehungen; Φ50 mm)	@ 1550 nm @ 1625 nm	≤ 0,05 dB ≤ 0,10 dB	
	Durchmesser des Modusfelds @1310 nm	9,2±0,4 μm		
Maßangaben	Manteldurchmesser	125 ±1μm		
	Core/Clad Concentricity Error	≤0,6 μm		
	Cladding Non-Circularity	≤1,0%		
Mechanisch Leistungsbeschreibung	Proof Stress	≥0,69Gpa		