WAVEPACE® FWO-X1

Universelle Glasfaseranschlussdose für den FTTH-Teilnehmeranschluss



10418800
FWO-X1-empty

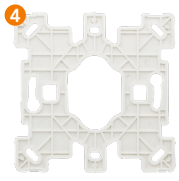
- Multifunktionale Anschlussdose mit 4 LC-Ports oder 2 SC-Ports für den Glasfaseranschluss in der Netzebene 5
- Äußerst kompakte Abmessungen von nur 80 x 80 x 29 mm (B x H x T)
- Installationsoptionen für Hohlwanddose (60 mm Befestigungsmaß), Wandmontage, DIN-Hutschienen und als Click-On zur DIY-Montage ohne Zugriff auf den ggf. vorkonfektionierten Glasfaserbereich
- Vielseitige Kabeleinführungen für alle Installationsfälle, von allen Seiten sowie von hinten
- 4 Adapterpositionen möglich (von frei zugänglichem Patchkabel-anschluss bis hin zu vollständig gesichert)
- Einzelportfreigabe durch individuelle Gehäuseausschnitte möglich
- Stabiles und gefälliges Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Großer Freiraum durch Konturauslegung für sicheren Handlingszugriff
- Klappbare Spleißkassette mit angespritztem, universell ausgelegtem Spleißschutzhalter für Crimp-, Heat-Shrink- oder Micro-Smouv- (Mini-HS) Spleißschutzelemente
- Integrationsmöglichkeit von Reflektorelementen, auch Inline für Remote-Service
- Stabile Lagerung der Spleißkassette zur Vermeidung von Druck auf die Steckverbinder bei der Montage
- Einführungsöffnung für Kabel und Adern ermöglicht ebenso Durch-führung von LC- und SC-Steckverbindern
- Verfügbare Varianten: Leergehäuse, vorkonfektioniert mit Adaptern und/oder Pigtails und mit Inhouse Kabel auf Abrollkarton
- Alle vorkonfektionierten Adapter mit Laser-Shutter

Parameter	FWO-X1-empty	FWO-X1-SC/APC-2	FWO-X1-LC/APC-1	FWO-X1-LC/APC-2	FWO-X1-SC/APC-2-2F	FWO-X1-LC/APC-1-2F	FWO-X1-LC/APC-2-4F
Anwendung	–	Spleiß/Patch					
Schnittstellen	–	2 x SC/APC-Simplex Adapter	1 x LC/APC-Duplex Adapter	2 x LC/APC-Duplex Adapter	2 x SC/APC-Simplex Adapter & 2 x Pigtails	1 x LC/APC-Duplex Adapter & 2 x Pigtails	2 x LC/APC-Duplex Adapter & 4 x Pigtails
Abmessungen (L x B x T) [mm]	80 x 80 x 29						
Montageoptionen	Auf Hohlwanddose (60 mm Befestigungsmaß), Wandmontage, DIN-Hutschienen (Waagerecht & Senkrecht) und als Click-On zur DIY-Montage mit vorkonfektioniertem Glasfaserbereich						
Material Anschlussdose	Kunststoff ABS (LSOH, RoHS, REACH compliant, Ul-94V0)						
Farbe	Weiß						
Kabeleinführung	Kabeleinführungen von unten bis zu 5 mm, bzw. bis zu 4 mm von oben, links, rechts und generell von hinten						
Adapterqualität	–	Adapter mit Zirkoniahülse und gefederter Blende für Staub- und Laserschutz (Shutter)					
Steckerqualität	–				Grade B, Stufe 1 Klassifizierung gem. DIN EN IEC 61753-1:2019-10 mit Zirkoniaferrule		
Einfügedämpfung IL [dB max.]	–				0,25		
Rückflussdämpfung RL [dB min.]	–				65		
Sicherheit	Der Deckel der FWO-X1 kann zusätzlich mit einer Schraube gesichert werden						
Besonderheit	Zur Eigenkonfektio-nierung mit Adaptern & Pigtails	–					
Bestell-Nr.	**10418800**	**10418822**	**10418820**	**10418825**	**10418823**	**10418821**	**10418824**

Aufbau der Einzelkomponenten

1 Deckel, selbstrastend
2 Schraubenabdeckung, selbstrastend
3 Sicherungsschraube
4 Click-On-Rahmen
5 Schwenkbare Spleißkassete, montiert
6 Grundgehäuse







Weitere Varianten finden Sie auf der folgenden Seite.

Technische Änderungen vorbehalten. Version 1.5.1

braun teleCom
Quality on Line.

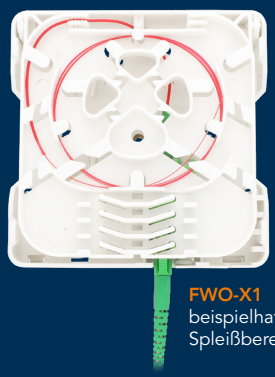
braun teleCom GmbH
Merkurstraße 3 c
30419 Hannover
Deutschland

Tel. +49 511 757086
Fax +49 511 753169
info.de.hannover@netceed.com
www.brauntelecom.de

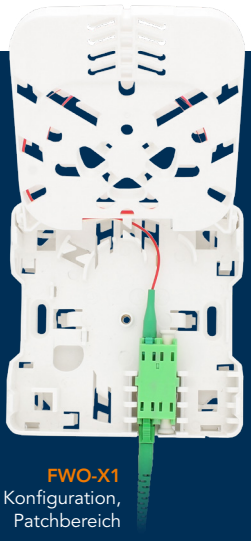
WAVEPACE® FWO-X1

Universelle Glasfaseranschlussdose für den FTTH-Teilnehmeranschluss

Parameter	FWO-X1-xx-SC/APC-4F	FWO-X1-xx-LC/APC-4F	FWO-X1-xx-LC/APC-4F-VF
Anwendung	Spleiß/Patch		
Schnittstellen	2 x SC/APC-Simplex Adapter & vorinstalliertes Kabel (4 Fasern)	2 x LC/APC-Duplex Adapter & vorinstalliertes Kabel (4 Fasern)	1 x LC/APC-Duplex Adapter mit ext. Shutter & 2 LC/APC-Konnektoren aufgelegt an vorinstalliertem Kabel (4 Fasern)
Abmessungen (L x B x T) [mm]	80 x 80 x 29		
Montageoptionen	Auf Hohlwanddose (60 mm Befestigungsmaß), Wandmontage, DIN-Hutschienen (Waagerecht & Senkrecht) und als Click-On zur DIY-Montage mit vorkonfektioniertem Glasfaserbereich		
Material Anschlussdose	Kunststoff ABS (LSOH, RoHS, REACH compliant, Ul-94V0)		
Farbe	Weiß		
Kabeleinführung	Kabeleinführungen von unten bis zu 5 mm, bzw. bis zu 4 mm von oben, links, rechts und generell von hinten		
Adapterqualität	Adapter mit Zirkoniahülse und gefederter Blende für Staub- und Laserschutz (Shutter)		
Steckerqualität	Grade B, Stufe 1 Klassifizierung gem. DIN EN IEC 61753-1:2019-10 mit Zirkoniaferrule		
Einfügedämpfung IL [dB max.]	0,25		
Rückflussdämpfung RL [dB min.]	65		
Sicherheit	Der Deckel der FWO-X1 kann zusätzlich mit einer Schraube gesichert werden		
Besonderheit	Inhouse-Verlegekabel Ø 2,65 mm mit G.657.A2 Faser, Brandklasse B2ca-s1a, d0, a1; Kabellängen untenstehend Nicht benötigte 2 Fasern abgelegt in Spleißkassette	–	Nicht benötigte 2 Fasern (bl, ge) mit 900 µm Adern-hülle, ca. 80 cm abgelegt in Spleißkassette, Adapter mit externem Staub- und Laser-Shutter
Bestell-Nr.	**15 m 10418811** **30 m 10418813** **50 m 10418815**	**15 m 10418801** **20 m 10418802** **30 m 10418803** **50 m 10418805** **80 m 10418808** **100 m 10418809**	**15 m 10418831** **20 m 10418832** **30 m 10418833** **50 m 10418835**



FWO-X1
beispielhafte Konfiguration, Spleißbereich

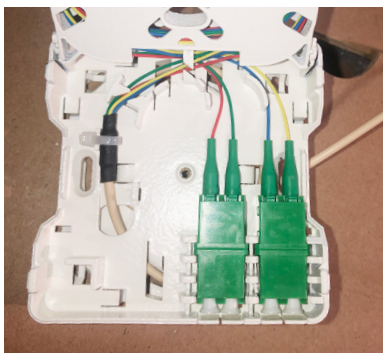


FWO-X1
beispielhafte Konfiguration, Patchbereich

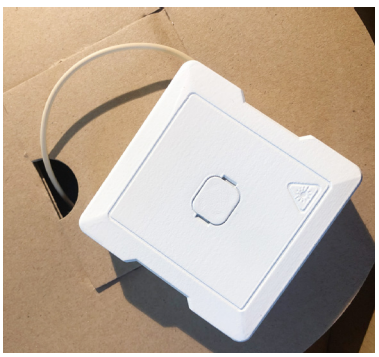


Zugriffsrestriktion
Möglichkeit der Montage innenliegender Stecker zur Verhinderung unautorisierten Zugriffs

Weitere Produktvarianten



Sonderkonfiguration
gemäß den Vorgaben des geförderten Glasfaserausbaus



Als vorinstallierte „Pizza-Box"
Mit Inhouse-Verlegekabel auf Abrollkarton, erhältlich mit diversen Kabellängen (siehe Tabelle)

Technische Änderungen vorbehalten. Version 1.5.1

braun teleCom
Quality on Line.

braun teleCom GmbH
Merkurstraße 3 c
30419 Hannover
Deutschland

Tel. +49 511 757086
Fax +49 511 753169
info.de.hannover@netceed.com
www.brauntelecom.de