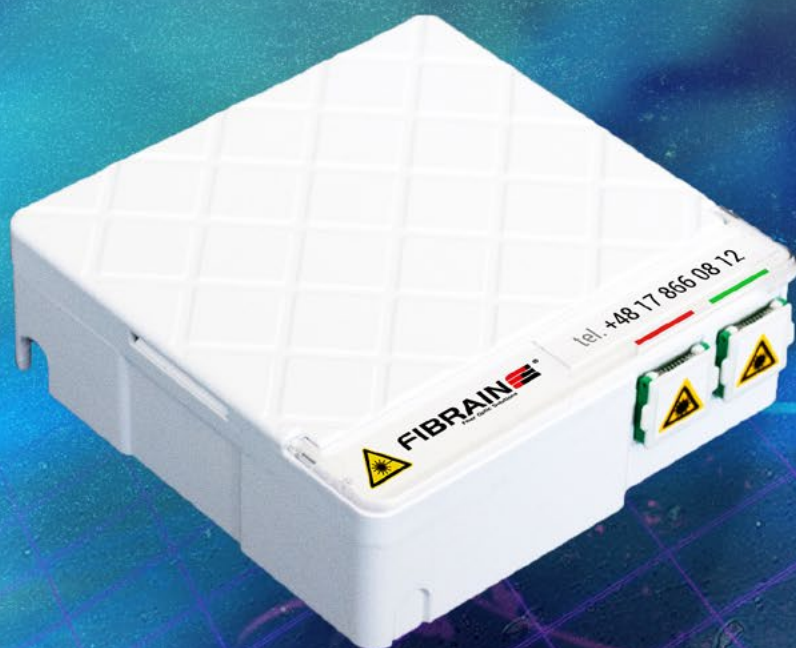


PUSZKA ABONENCKA

VFTO-E1

ROZWIĄZANIE
SZYTE NA MIARĘ OPERATORÓW



FIBRAIN®
Fiber Optic Solutions

Nowa pushka abonencka VFTO-E1

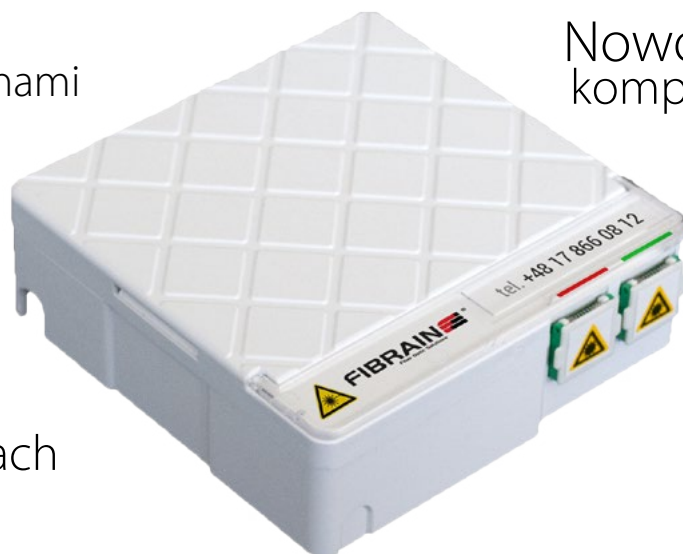
Rozwiązanie szyte na miarę dla operatorów, którzy cenią oszczędność czasu, miejsca i kompaktowy, nowoczesny design.

Intuicyjny system zarządzania włóknami wewnątrz pushki

Nowoczesny design, kompaktowa obudowa

Dostępna w kilku wariantach

Zredukowane wymiary



Puszka abonencka Fibrain w wersji VFTO-E1 to kolejny produkt z gamy innowacyjnych rozwiązań do aplikacji FTTH, gdzie ważna jest nie tylko funkcjonalność, ale również estetyka. Zaprojektowana by zredukować czas pracy instalatorów, zminimalizować ilość miejsca potrzebnego do jej zainstalowania przy zachowaniu nowoczesnego i kompaktowego designu.

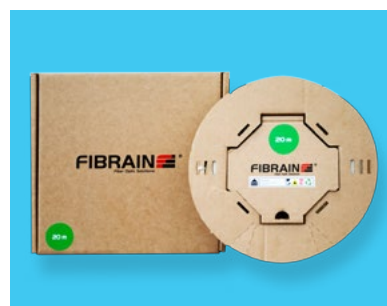
Puszka abonencka Fibrain VFTO-E1 dedykowana jest dla sieci FTTH jako zakończenie toru optycznego maksymalnie do 4 włókien światłowodowych w aplikacjach dla domu i biznesu. Umożliwia wprowadzenie kabli abonenckich o średnicy do 4 mm i połączenie ich z pigtailami światłowodowymi za pomocą spawów fuzyjnych, jak również mechanicznych. Kompatybilna z rodziną rozwiązań serii Rapid Connector, w tym również wtyków mechanicznych zakładanych na kabel abonencki typu DCY.



ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ
O NAJNOWSZYCH SYSTEMACH
FTTH ORAZ ŁATWEJ I SZYBKIEJ
INSTALACJI



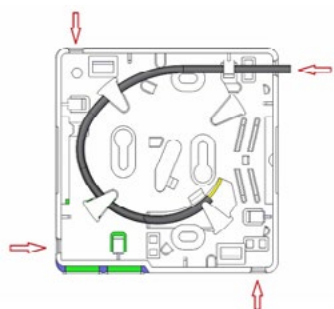
INTUICYJNY SYSTEM ZARZĄDZANIA
WŁÓKNAMI WEWNĄTRZ PUSZKI



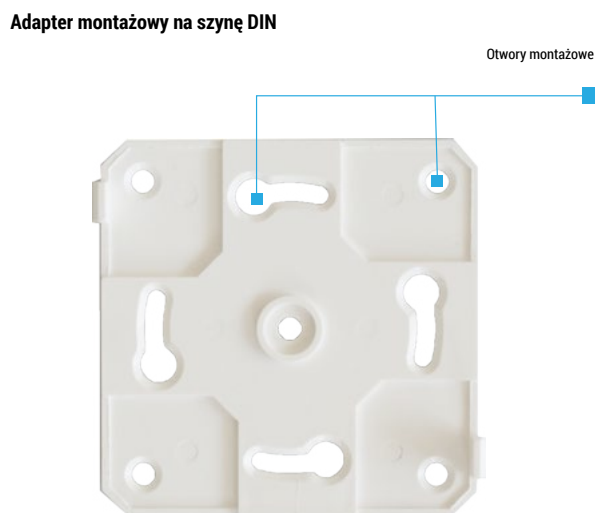
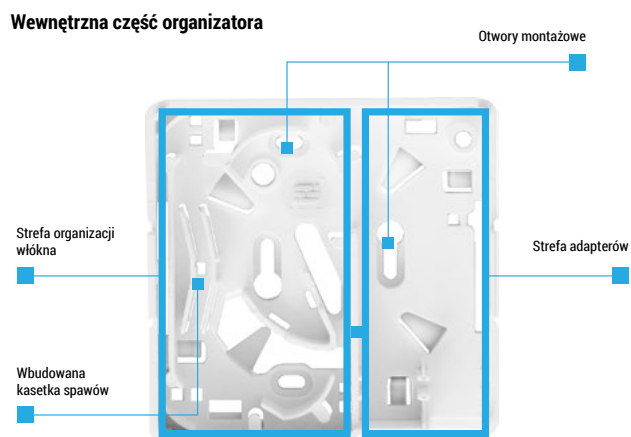
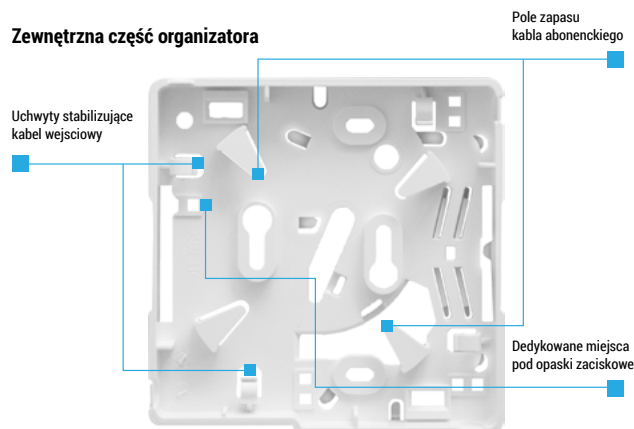
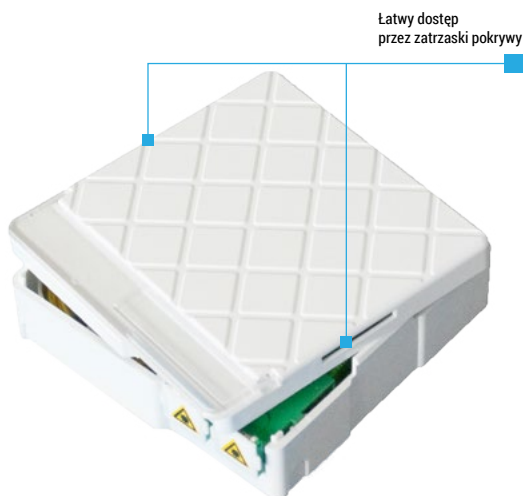
ROZWIĄZANIA DEDYKOWANE
DO POTRZEB UŻYTKOWNIKA

Taka mała, a tyle potrafi...

Niekwestionowaną zaletą naszej nowej puszkii abonenckiej jest intuicyjny system zarządzania włókien wewnątrz puszkii. Puszka została wyposażona w 4 porty wejściowe, które umożliwiają doprowadzenie kabla abonenckiego w wybranej konfiguracji.



Zewnętrzna część organizatora jest dedykowana do doprowadzenia i zgromadzenia zapasu kabla abonenckiego. Umieszczenie uchwytów stabilizujących wejściowy kabel abonencki oraz miejsca na opaski zaciskowe minimalizują czas pracy instalatora oraz umożliwiają przejrzyste ułożenie kabla. Wewnętrzna część organizatora została wzbogacona o szereg otworów montażowych, dzięki czemu zyskujemy na dużej funkcjonalności. Kolejne niewątpliwe zalety wewnętrznej części organizatora to wbudowana kasetka spawów, która minimalizuje ryzyko uszkodzenia włókna oraz zaimplementowane pole zapasu włókna. W tym miejscu warto również wspomnieć o łatwym dostępie do wewnętrznej części organizatora poprzez zastosowanie zatrzasków pokrywy.



Parametr	Jednostka
Materiał puszkki	ABS UL94-V0
Materiał adaptera DIN	PA6 GF UL94-V0
Wymiary (s)x(w)x(g) [mm]:	85x85x28
Temperatura:	-20° C – +50° C
Stopień ochrony:	do zastosowań wewnętrznych IP40/IK05
Montaż:	wewnętrzny, ściana, szyna (DIN standard)
Pojemność kasety:	4 spawy fuzyjne lub 2 mechaniczne lub 4 ANT
Typy włókien:	promień gięcia 15 mm, kompatybilna ze standardami A1, A2, A3, B3
Długość zapasu włókna:	900 μm – 100 cm włókna w puszcze 250 μm – 200 cm włókna w puszcze
Wejścia kablowe:	wejścia od wewnętrznej części puszkki (montaż na puszcze podtynkowej) wszystkie porty wejściowe są definiowane poprzez usunięcie zaślepki maksymalna średnica kabli abonenckich: 4 mm

Tab.1. Dane techniczne puszkki abonenckiej VFTO-E1

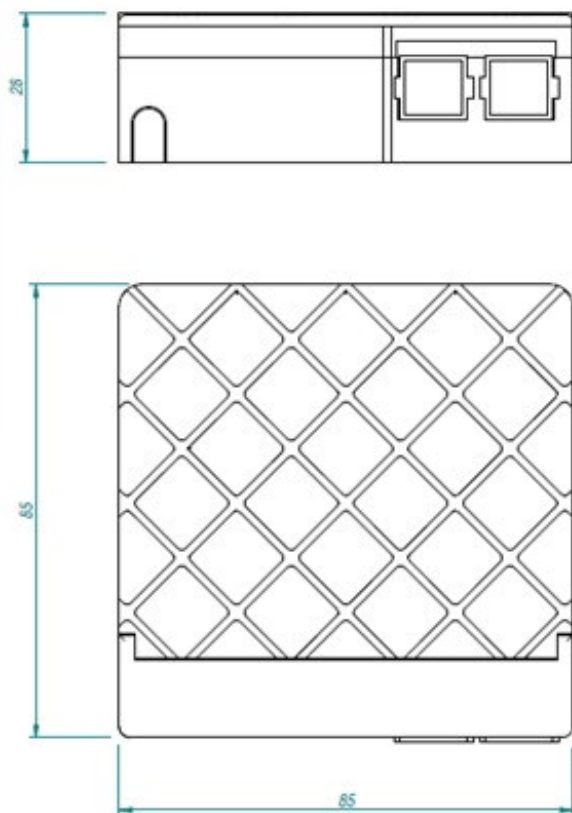
❖ Aplikacje

- Sieci dystrybucyjne
- FTTH sieci nowej generacji z kablami EAC
- Połączenia ostatniej mili
- Zakończenia abonenckie sieci FTTH

🔧 Cechy i zalety

- Kompaktowy i nowoczesny design
- Do zastosowań wewnętrznych
- Szeroka gama adapterów światłowodowych, w tym adapter z przesłonami zewnętrznymi lub wewnętrznymi
- Pole opisu adapterów na górnej części puszkki z kłapką transparentną
- Dostępna w zestawach abonenckich (obniżenie kosztów robocizny)
- Możliwość indywidualizacji puszkki pod klienta (logotyp)
- Możliwość montażu na szynie DIN
- Adapter ułatwiający montaż puszkki na ścianie

Wymiary puszkki VFTO-E1



Warianty

Puszka abonencka VFTO-E1 dostępna w kilku wariantach, w zależności od potrzeb klienta. Najprostszym dostępnym wariantem jest puszka niewyposażona. Kolejne rozwiązania obejmują różne warianty wyposażenia puszk, w zależności od wymagań i potrzeb odbiorców.



Puszka może być wyposażona w 4 pigtaile światłowodowe zakończone wtykami PC lub APC oraz w bezflanszowe adaptory światłowodowe typu SC, LC lub E2000 w różnych klasach produktowych.

Dane na temat dostępności konkretnego typu adaptera lub wtyku światłowodowego w danej klasie produktowej dostępne w karcie katalogowej. Warto zapamiętać, że puszka pozwala na montaż adapterów bezflanszowych w wersji z zewnętrzną lub wewnętrzną przesłoną chroniącą wzrok przed uszkodzeniami.



Kolejny wariant to puszka abonencka z prekonektoryzowanym kablem abonenckim. Do wyboru różne typy kabli, w zależności od potrzeb klienta: VC-D20, VC-D30, VC-D40 oraz kabel VC-DCY czy AERO DF. Standardowe metraże kabla obejmują długości 15, 30 i 50 m. Inne długości kabla w zwoju po konsultacji z działem handlowym.

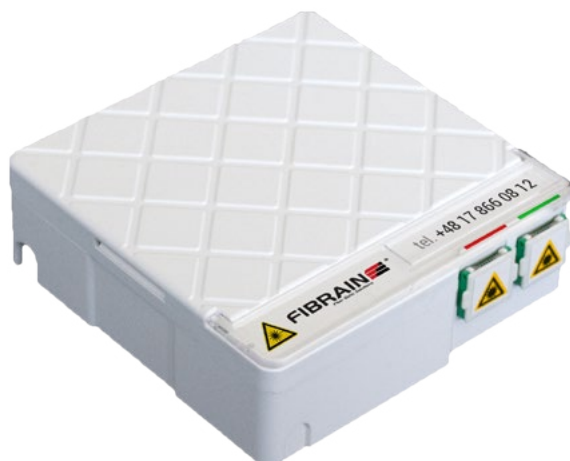


Puszka abonencka Fibrain VFTO-E1 dostępna jest również w rozwiązaniu Rapid Box, gdzie zapas kabla nawinięty jest na tekturowy bębenek, a całość umieszczona w zewnętrznym pudełku.

System Rapid Box ułatwia instalację i montaż kabla, zabezpiecza przed uszkodzeniem podczas jego transportu i przechowywania.

Jeszcze więcej możliwości...

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom odbiorców wprowadziliśmy opcję indywidualizacji puszk poprzez możliwość nadruku własnego logotypu. Puszka VFTO-E1 dostępna jest w każdym z powyżej opisanych wariantów w wersji bez logotypu, z logiem FIBRAIN oraz opcją nadruku logo operatora. Maksymalny obszar zadruku, ilość kolorów oraz wielkość do indywidualnego ustalenia z Działem Handlowym.





Podsumowanie

Puszka abonencka Fibrain VFTO-E1 jest idealnym rozwiązaniem w systemach FTTH, gdzie poza funkcjonalnością liczy się estetyka wykonania i kompaktowy design. Oferujemy w pełni funkcjonalny produkt, z szerokim wachlarzem dostępnych wariantów. Aż chce się powtórzyć: taka mała, a tyle potrafi!



Opracowanie
Anna Łożańska
Connectivity Product Manager

 Sprawdź naszą ofertę na www.elmat.pl

 Przejrzyj nasze katalogi