

FIBRAIN ®

EASY ACCESS CABLE.
KOMPLETNE ROZWIĄZANIE DO INSTALACJI
FTTH/FTTO W BUDYNKU WIELOKONDYGNACYJNYM

EAC



Prezentacja produktów

Informacje ogólne

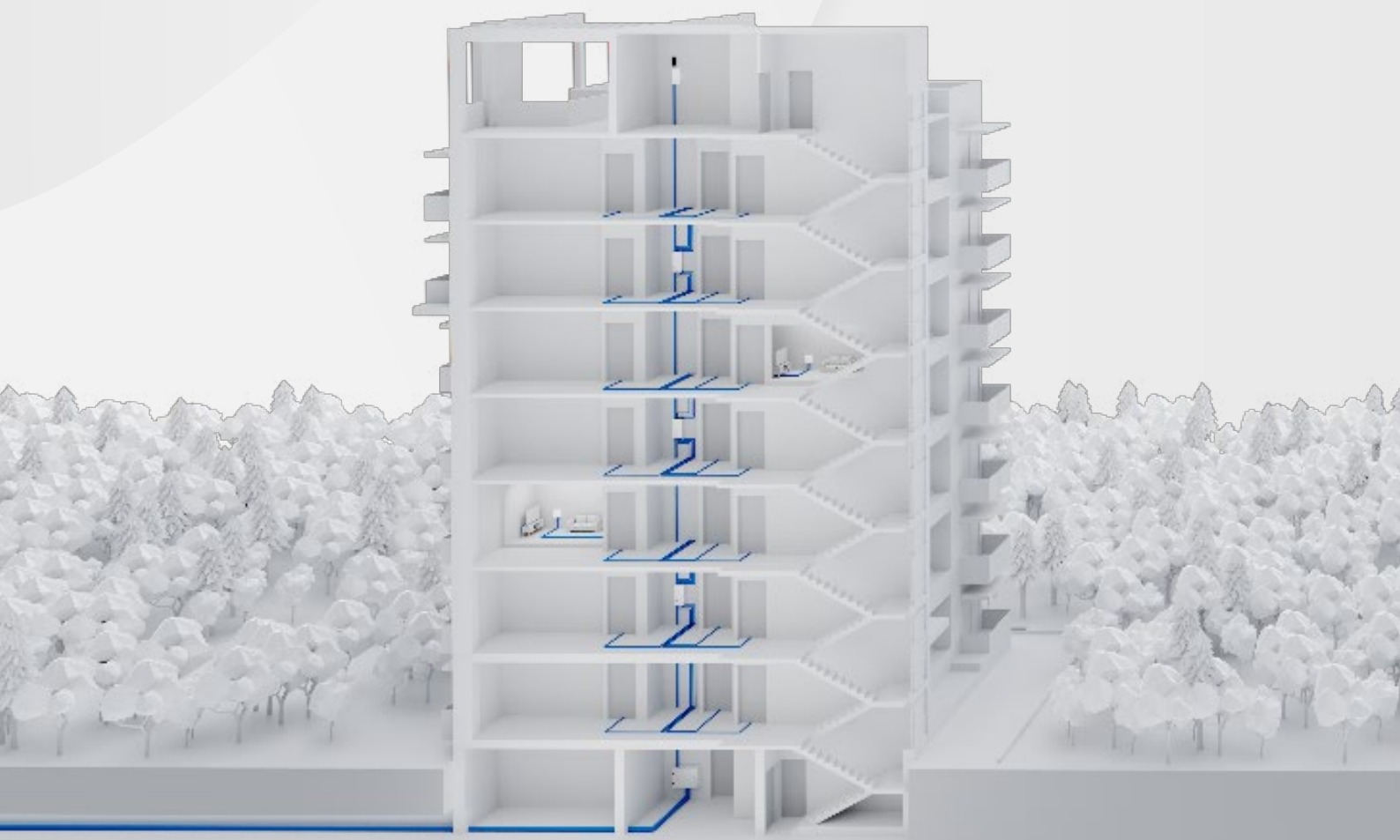
Easy Access Cable System to kompletny światłowodowy system okablowania budynku wielokondygnacyjnego wykorzystujący kabel EAC

Specjalna konstrukcja pozwala na łatwy dostęp do włókien przez wycięcie okna w powłoce zewnętrznej bez konieczności łączenia w miejscu rozgałęzienia. Metoda ta pozwala wyjąć moduł światłowodowy na długość 25 m i w zależności od sposobu instalacji

poprowadzić kabel bezpośrednio do gniazda abonenckiego. Dopełnieniem systemu są dedykowane narzędzia, osprzęt oraz możliwość zamówienia prekonektoryzowanego kabla EAC, pozwalających na łatwe i szybkie wykonanie całej struktury sieci w budynku.

Zalety systemu EAC

- Zapewnia szybki i elastyczny sposób podłączenia użytkowników w budynkach wielokondygnacyjnych
- Optymalizacja wymaganej siły roboczej, czasu i kosztów instalacji
- Umożliwia bezpośrednie rozgałęzienie do poszczególnych abonentów na różnych piętrach bez konieczności wykonywania spawów
- Elastyczność systemu pozwala na bardzo łatwą rozbudowę w przyszłości
- Możliwość indywidualnego dopasowania osprzętu i kabli do każdego projektu celem minimalizacji kosztów
- Zapewniamy wsparcie naszego działu projektowania podczas prowadzenia inwestycji

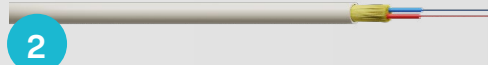


Elementy systemu FIBRAIN EAC



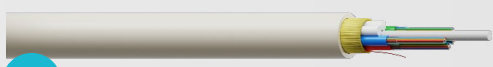
1

Kable dostępne EAC



2

Kable abonenckie VC



3

Kable przyłączeniowe



4

Szafki dystrybucyjne



5

Obudowy rozdzielcze



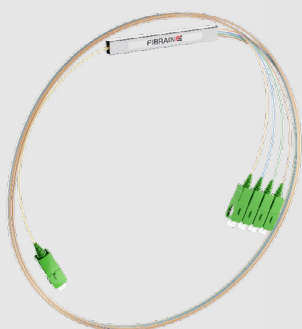
6

Gniazda abonenckie



7

Splittery optyczne



8

Patchcordy abonenckie



9

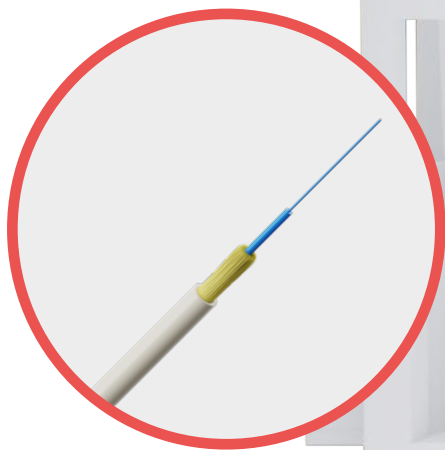
Skrzynie zapasu kabla



10

Terminale GPON





Kabel abonencki



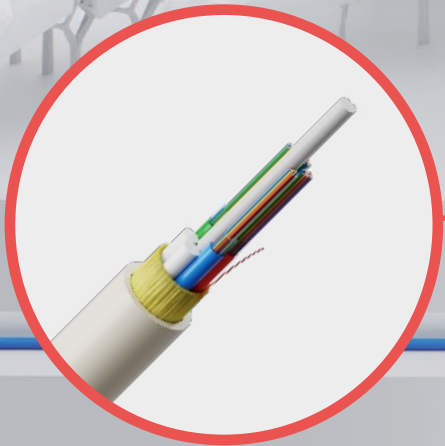
Gniazdo abonenckie



Terminale GPON



Splitter optyczny



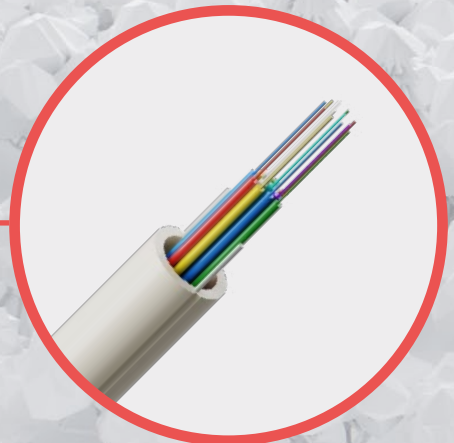
Kabel przyłączeniowy



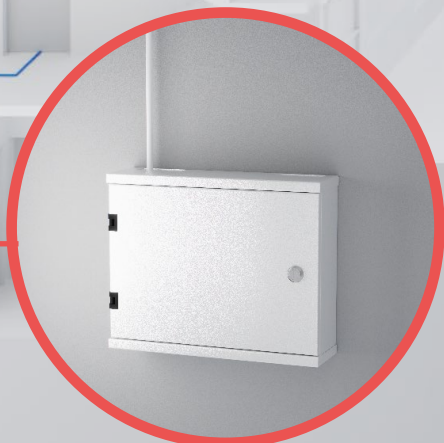
Skrzynia zapasu kabla



Obudowa rozdzielcza



Kabel dostępowy EAC



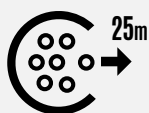
Szafka dystrybucyjna

EASY ACCESS CABLE

EAC

Kable dostępne EAC

Kable dostępne zapewniają łatwą dystrybucję włókien, redukują ilość wymaganych połączeń a jednocześnie dzięki odpowiednio dobranym materiałom zapewniają odpowiednią ochronę przeciwpożarową.



**Ekstrakcja
włókna do 25 m**



ESM



CPR



LSOH

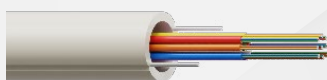


**Do 144
włókien**

Kable dostępne FIBRAIN

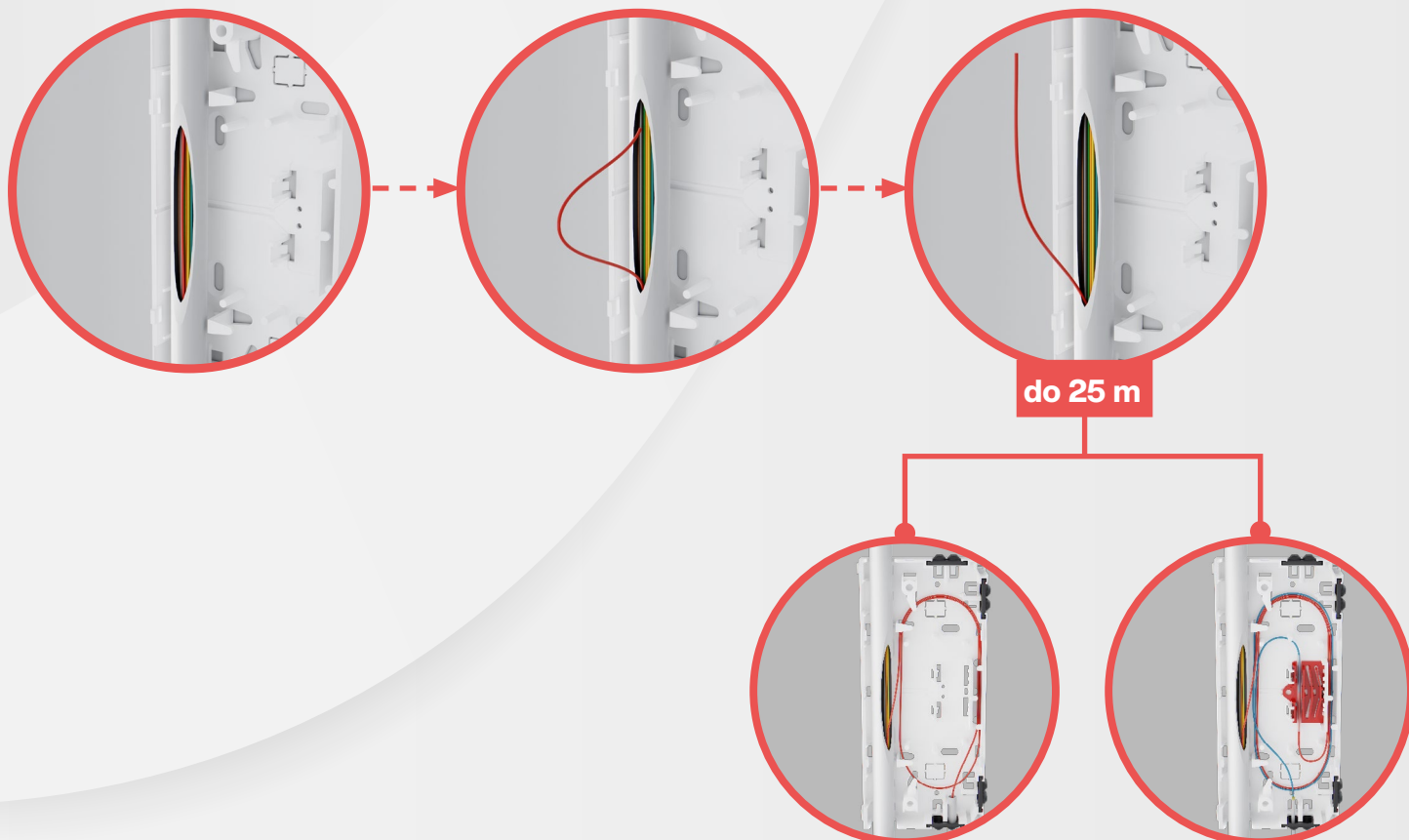


**EAC-RAS CPR: D_{CA}
2-24F**



**EAC-RAm CPR: D_{CA}
2-144F**

Możliwość ekstrakcji włókna



Kable przyłączeniowe

Kable o konstrukcji jedno i wielotubowej o zwiększonej pojemności włókien światłowodowych, które łączą punkt dystrybucyjny w budynku z siecią magistralną. Dzięki zastosowanej powłoce LSOH i certyfikacji CPR spełniają wymagania przewodów wewnątrzbudynkowych.



ESM



CPR



LSOH

Do 144
włókien

Kable przyłączeniowe FIBRAIN



BDC-MSA LSOH
CPR: E_{CA} 2-144F



MDC-FM LSOH
CPR: D_{CA} 12-144F



EXO-D0
CPR: D_{CA} 2-24F



DC-PRIM 12-24F

Kable abonenckie

Kable abonenckie FIBRAIN dzięki dopracowanej konstrukcji: dużej wytrzymałości mechanicznej, elastyczności i zredukowanemu efektowi pamięci zapewniają wygodny i szybki proces instalacji w sieciach wewnątrzbudynkowych FTTH.



ESM



Resibend Plus



CPR



LSOH



Do 24
włókien

Kable abonenckie FIBRAIN



Kable okrągłe
VC-Dx0 1-2F



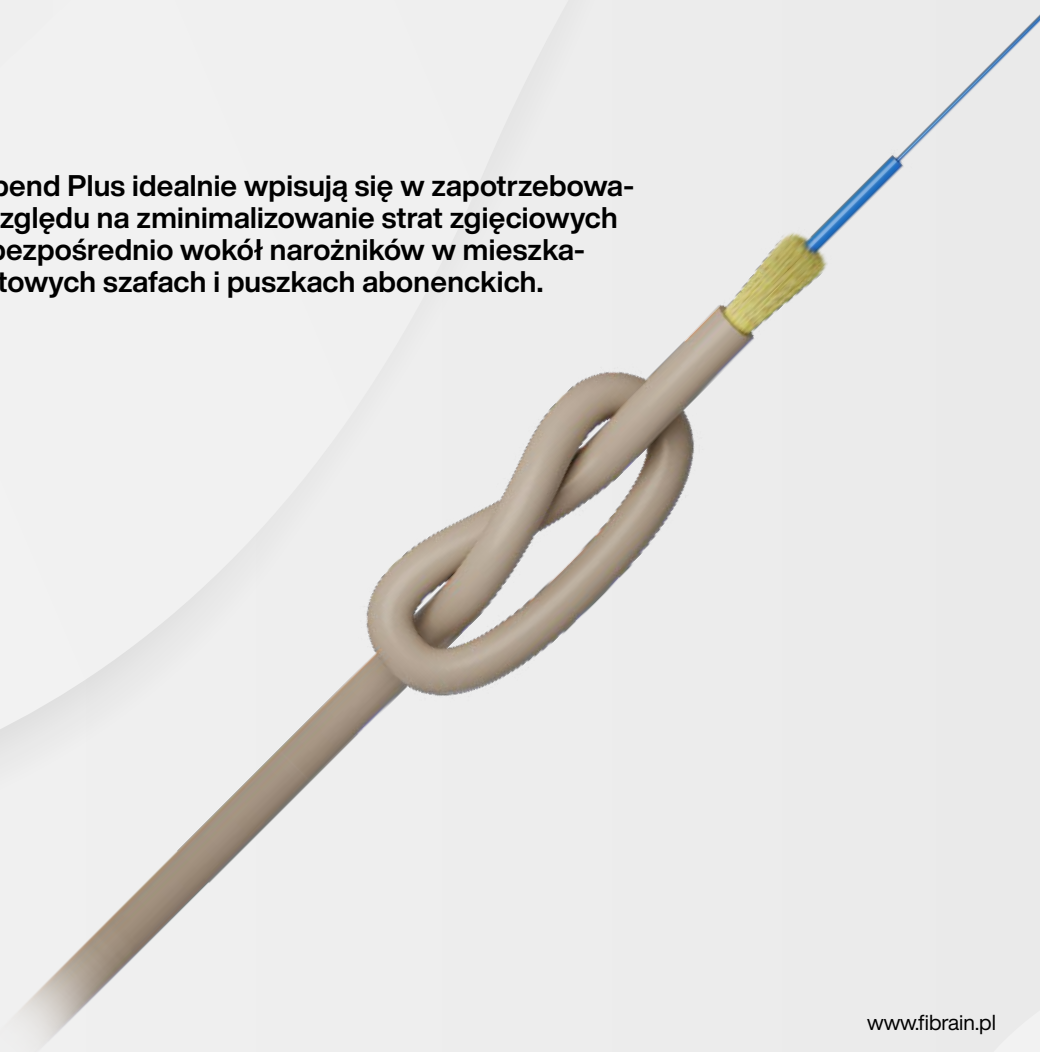
Kable okrągłe
VC-Dx0 ESM 1-4F



Kable płaskie VC-DCY

Resibend Plus

Kable z włóknami Resibend Plus idealnie wpisują się w zapotrzebowania aplikacji FTTH. Ze względu na zminimalizowanie strat zgięciowych mogą być instalowane bezpośrednio wokół narożników w mieszkaniach i biurach, kompaktowych szafach i puszkach abonenckich.



Patchcordy abonenckie

Patchcordy i pigtaile abonenckie przeznaczone do podłączania abonentów sieci FTTH i realizacji połączeń pomiędzy gniazdem abonenckim a urządzeniem ONT. Patchcordy te wykonane są w oparciu o kable, których konstrukcja została odpowiednio wzmocniona, dzięki czemu są odporniejsze na uszkodzenia mechaniczne w stosunku do klasycznych patchcordów. Dodatkowo, każdy z kabli wykonany jest z materiałów trudnopalnych i nie wydzielających trujących halogenów i dymu (LSOH). Dostępne w różnych konstrukcjach (serie PA0-PA4)



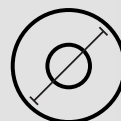
LSOH



Resibend



Odporność
na uszkodzenia
mechaniczne



Zakres średnic
2.0-4.0 mm

Patchcordy abonenckie FIBRAIN



PA0



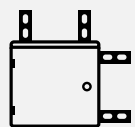
PA1-PA3



PA4

Szafki dystrybucyjne

Szafki dystrybucyjne dedykowane jako budynkowy punkt dystrybucyjny dla włókien światłowodowych zainstalowanych z wykorzystaniem systemów EAC i FTTH. Przystosowane do połączeń prekonektoryzowanych oraz spawania włókien.



**Montaż
naścienny**



**Do 48
adapterów SC**



**Zabezpieczone
zamkiem**



**Metalowa
obudowa**

Szafki dystrybucyjne FIBRAIN



IFDT-B0



IFDT-F0



NSR-L



NSR-XL

Obudowy rozdzielcze

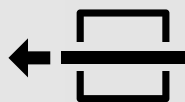
Obudowy rozdzielcze umożliwiają przelotową instalację kabla oraz rozgałęzienie włókna w różnych kierunkach. Transmisja światłowodowa do klienta zapewniana jest przez połączenie spawane, patch-cord abonencki lub bezpośrednio wyciągniętym włóknem światłowodowym z kabla EAC.



Panel adapterowy



Szybki montaż



Przelotowy montaż kabla



Lekka obudowa z tworzywa sztucznego

Obudowy rozdzielcze FIBRAIN



BU-XN



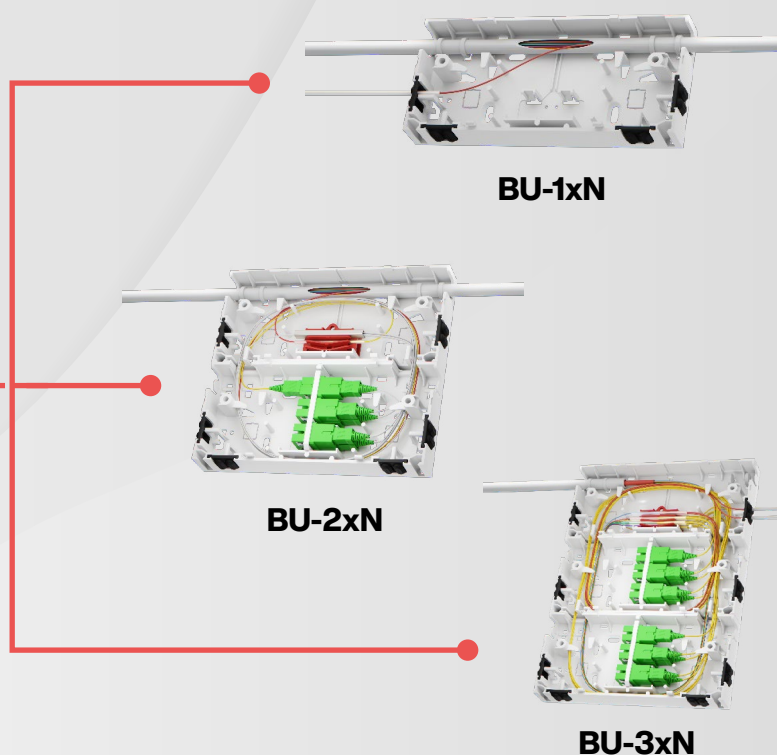
NSR-S



NSR-M

FIBRAIN BU-XN.

Jeden produkt – wiele możliwości.

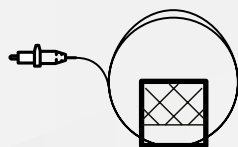


Gniazda abonenckie

Kompaktowa obudowa przeznaczona do zakańczania toru optycznego maksymalnie dla 4 włókien światłowodowych w aplikacjach dla domu i biznesu. Dostępna również jako puszka abonencka z prekonektoryzowanym kablem abonenckim w zwoju lub w opakowaniu Rapid Box.



**Możliwość
montażu na
szynie DIN**



**Dostępne w wersji
prekonektoryzowanej**



2/4 x adapter SC

Gniazda abonenckie FIBRAIN



**VFTO-E1
puszka abonencka 2xSC**



**A-E1
zestaw abonencki
zwoj**



**ARB-E1
zestaw abonencki
Rapid Box**



**VFTO-E2
puszka abonencka 4xSC**

Skrzynie zapasu kabla

Skrzynia zapasu kabla dedykowana jest jak punkt pośredni oraz końcowy systemu EAC.



**Łatwy dostęp
do zgromadzonego
kabla**



**Obudowa
zamykana
na zamek**



**Max. pojemność
kabla 80 m**

Skrzynie zapasu kabla FIBRAIN



SZB-A-40



SZB-A-60



SZB-EAC

Splittery optyczne

Splittery optyczne z serii FIBRAIN FPLC służą do podziału mocy optycznej przesyłanej w torze światłowodowym. Unikalna technologia APT® eliminuje niepożądane odbicia sygnału od niepodłączonych wyjść splittera.



**Technologia
APT®**



**1x2N / 1x3N / 2x2N
różne typoszeregi**

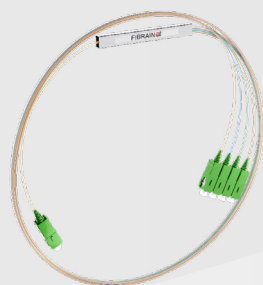


**Stabilność
temperaturowa**



**Do 256 portów
wyjściowych**

Splittery optyczne FIBRAIN



Splitter alubox



Splitter blackbox

Terminale GPON i routery ethernetowe

Terminale abonenckie FTTH / PON oraz routery ethernetowe z bezprzewodowym punktem dostępowym. Interoperacyjne, obsługują sieci MESH, dwuzakresowe WiFi6.



Hybrid access:
GPON/XGS-PON
lub Ethernet



Obsługa sieci
MESH



Dwuzakresowe
WiFi 6



Wsparcie
dla IPTV



Prędkość
do 10Gb/s

Dostępne warianty

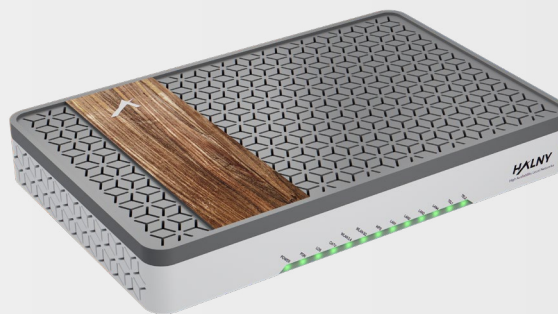
GPON ONT

XGS-PON ONT

P2P CPE

Nowe, personalizowane urządzenia aktywne HALNy

Wysmakowany i nowoczesny projekt obudowy w połączeniu z połączeniu z dowolnie naniesioną teksturą doskonale dopasuje się do każdego wnętrza. Szczegółowych informacji udziela Dział Handlowy.



Narzędzia i akcesoria

Zestaw narzędzi do sprawnego montażu sieci EAC.



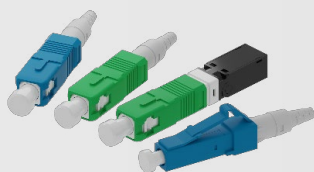
EAC-TLS-RT-A0

Narzędzie do wycinania okien w kablu EAC



VC-TUB-SF53-LSRF.W

tuba osłonowa



RC01

FIBRAIN Rapid Connector
SC PC / SC APC / LC PC / LC APC
na kable 0.9-3.0 mm oraz kabel
VC-DCY



FB7187P

Walizka z zestawem narzędzi

FIBRAIN 

Born from motivation, built on innovations



find us on →    