

**FIBRAIN
GROUP.**



Nowa rodzina
**FIBRAIN High
Density**

Prezentacja

FIBRAIN HIGH DENSITY

Panele krosowe HD

Skalowalność /
Dowolność aranżacji
/ Nieskończona
funkcjonalność



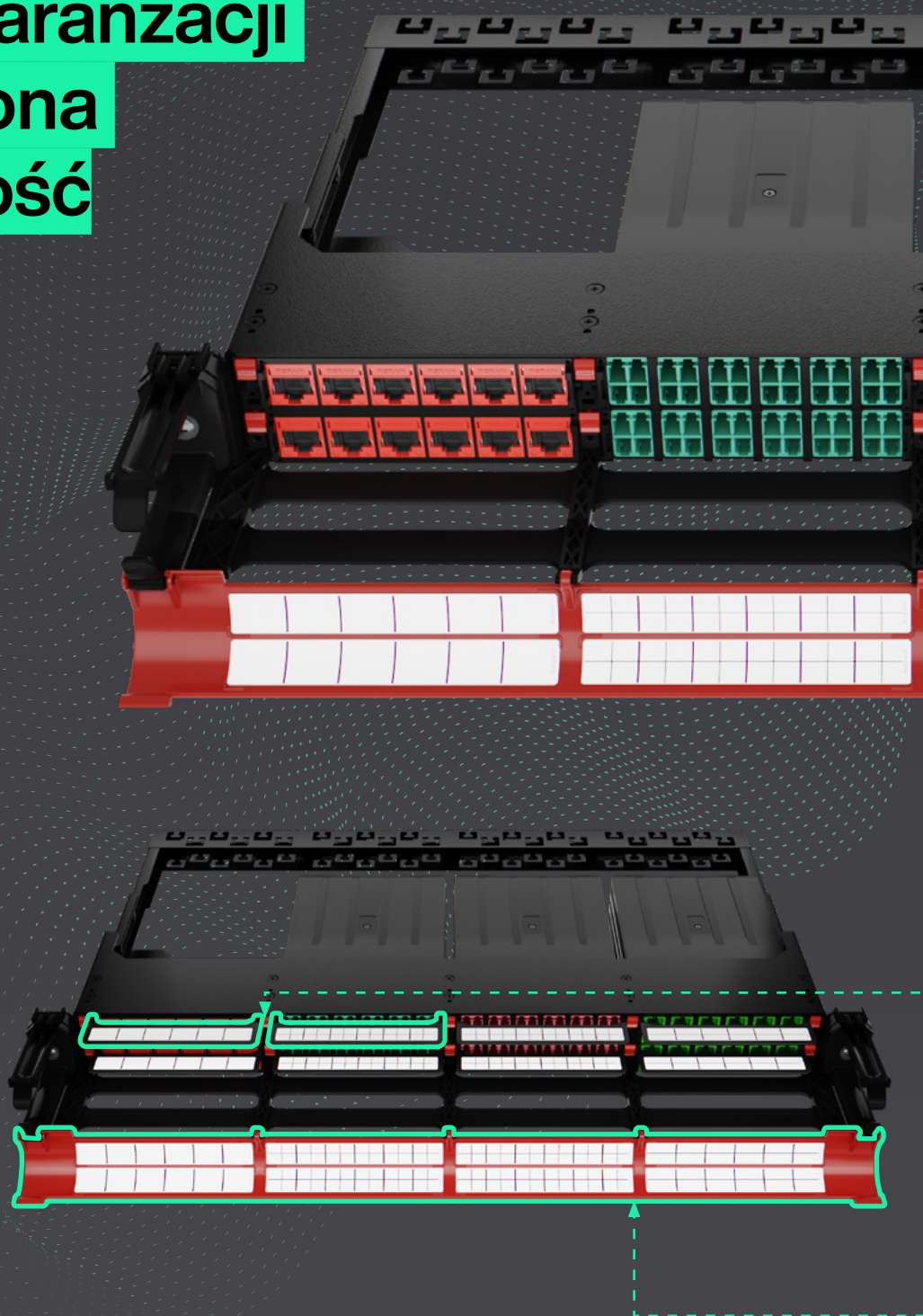
Wysoka gęstość
upakowania



Modularna obudowa
8-słotowa

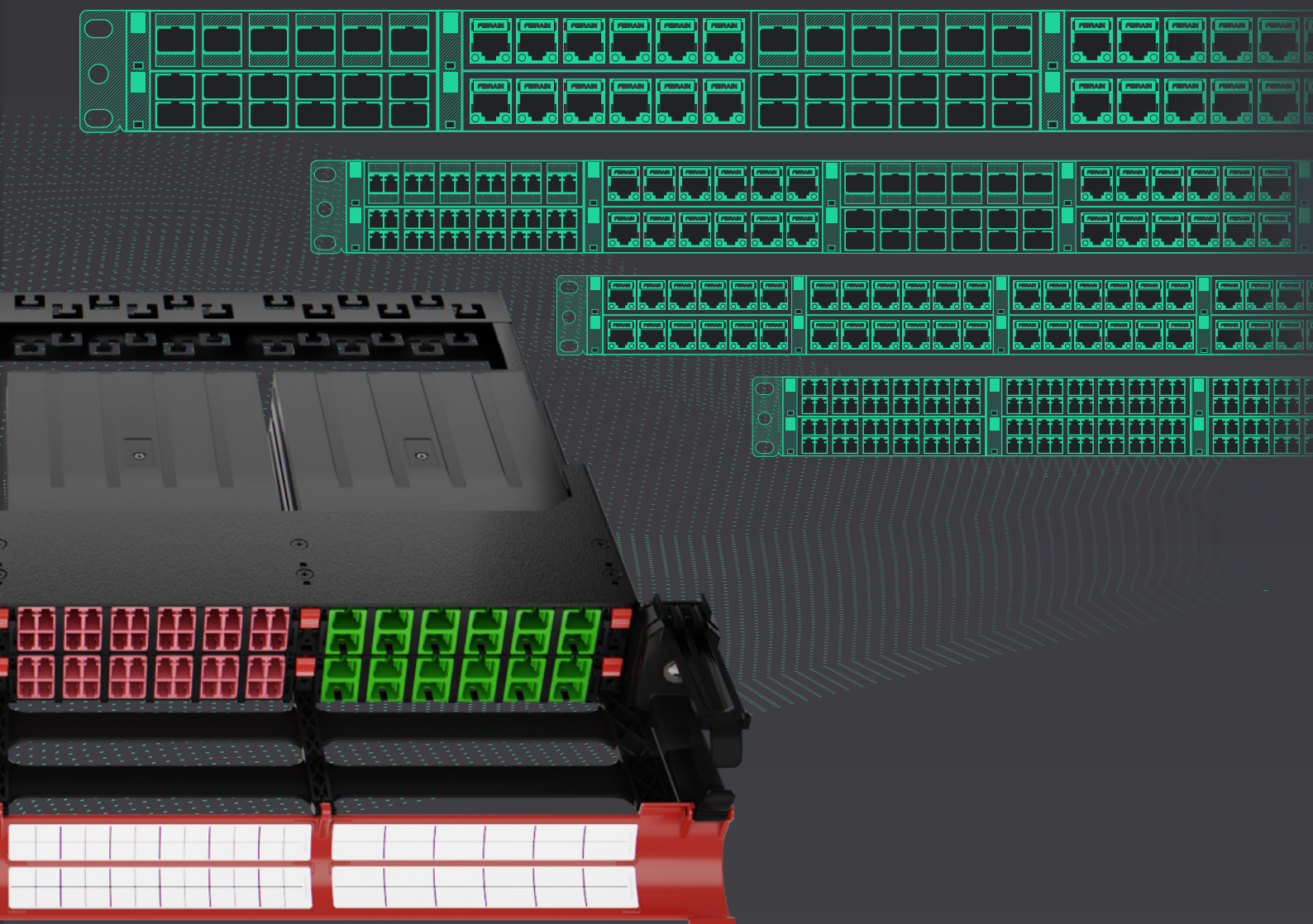


Hybryda FO+Cu



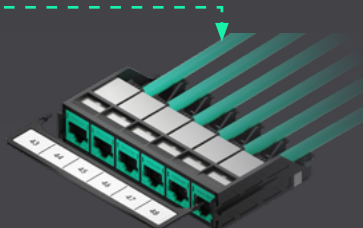
Modularność i elastyczność

Panel krosowy FIBRAIN HD może zostać w łatwy sposób dostosowany do potrzeb i wymagań klienta, na każdym etapie wdrażania i utrzymania sieci.



Organizacja i etykietowanie

Panel umożliwia oznaczenie portów w dwóch wariantach: na organizator kabli panela i bezpośrednio na uchwytych/kasetach.



**Etykiety bezpośrednio
na kasetach lub uchwytych**

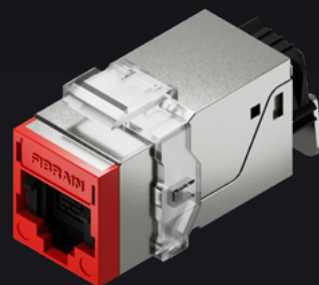


**Etykiety na organizatorze
panela**

FIBRAIN HIGH DENSITY

Moduł HD RJ45

Szeroka gama zastosowań /
Oszczędność cennego
miejsca w szafie 19" / Łatwa
i szybka instalacja



Kompaktowe
rozmiary



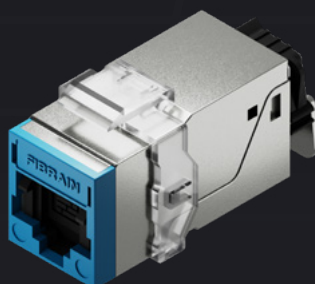
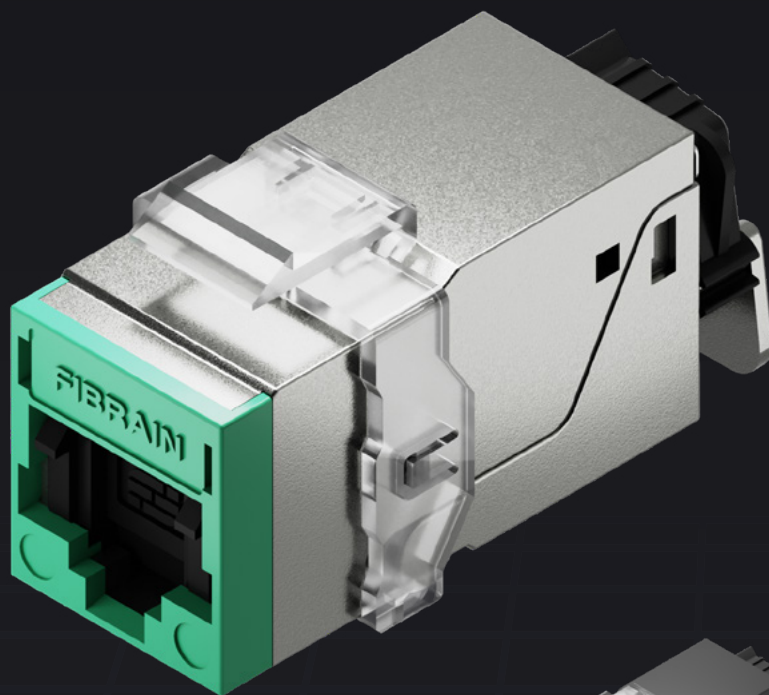
Pełen zakres
wydajności



Doskonałe parametry
transmisyjne



Złącza IDC



Kodowanie kolorem

Moduły HD RJ45 dzięki wymiennym ramkom czołowym pozwalają na łatwą identyfikację.



Cat. 5e
zielony



Cat. 6
czerwony



Cat. 6_A
aqua

Dodatkowe



Prostota i szybkość instalacji

Moduły FIBRAIN HD RJ45 nie wymagają specjalnych narzędzi do instalacji.
To czysta oszczędność czasu i pieniędzy.

**My potrzebujemy tylko 90 sekund żeby zarobić ten moduł.
Zakład, że nie zrobisz tego szybciej?**



Uniwersalność

Dzięki kompaktowym rozmiarom, moduł FIBRAIN HD RJ45 może być używany tam, gdzie przestrzeń jest na wagę złota.

Po zastosowaniu adaptera keystone zainstalujesz go wszędzie.



**Adapter
keystone**



FIBRAIN HIGH DENSITY

Kable krosowe miedziane

Kable przyłączeniowe
stanowią ostatni element
toru transmisyjnego przed
urządzeniami aktywnymi.



Kompaktowe
rozmiary



Pełen zakres
wydajności



Standardowy
zakres długości
0,5 - 10m



Kodowanie kolorem

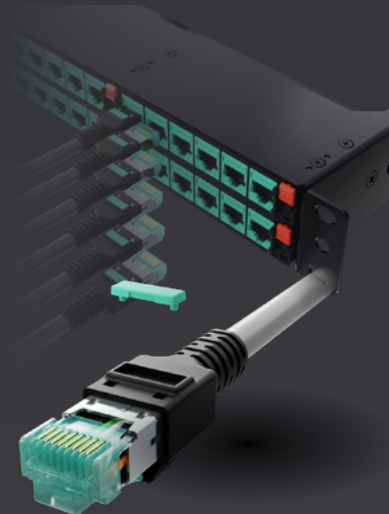
Zastosowanie wypinanych ikon oraz odpowiednich kolorów czoła wtyku pozwala na łatwą i szybką identyfikację kabla.



Cat. 5e
zielony



Cat. 6
czerwony



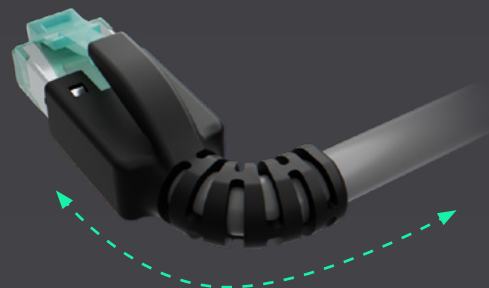
Cat. 6_A
aqua

Dodatkowe



Przemyślana konstrukcja

Specjalnie zaprojektowana odgiętka gwarantującą zachowanie właściwych promieni gięcia we wszystkich kierunkach



Kable trunkowe MPO

Kable prekonektoryzowane to rozwiązanie typu plug&play, pozwalające na szybką realizację połączeń między punktami dystrybucyjnymi.



Polaryzacja A/B/C



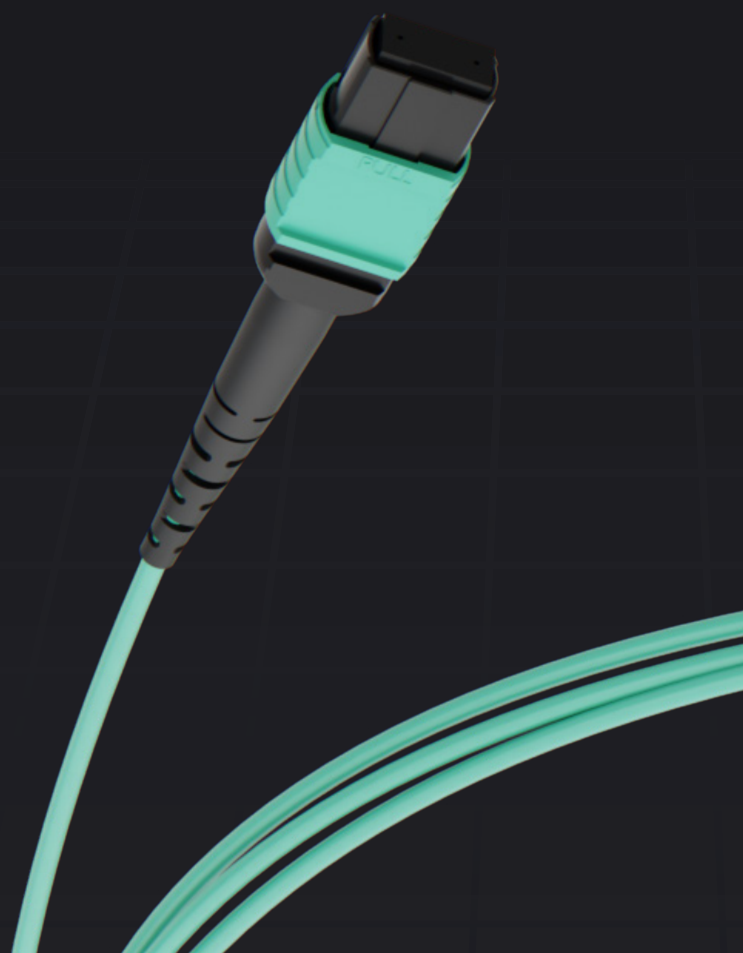
Polerowanie
PC/APC



Gender F/F
F/M, M/F



Standard MTP®



Kodowanie kolorem

Łatwa identyfikacja kabli pod kątem rodzaju włókien.



**Włókno
SM 652D**
zielony

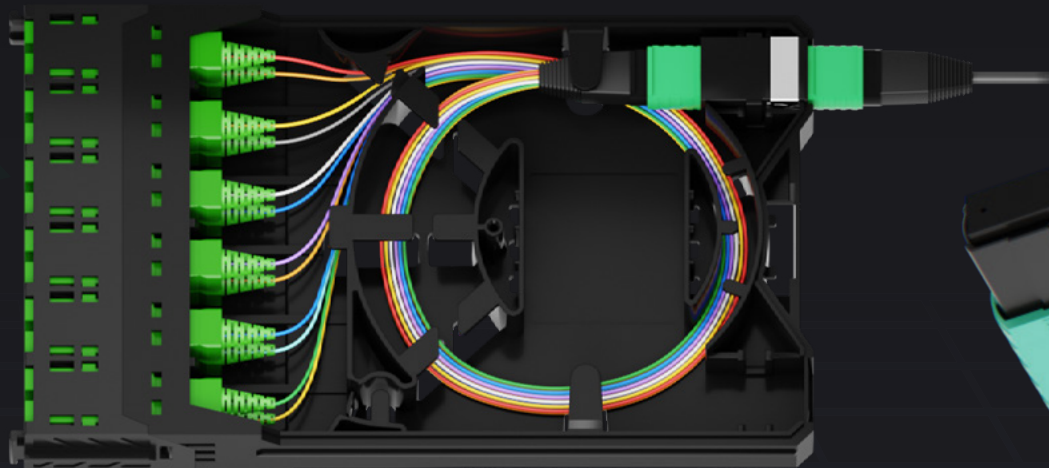


**Włókno
MM OM3**
aqua



**Włókno
MM OM4**
magenta

Zastosowanie



Kaseta MPO

Kable Harness

Kable prekonektoryzowane to rozwiązanie typu plug&play, pozwalające na szybką realizację połączeń między punktami dystrybucyjnymi.



Złącza SC/LCdx



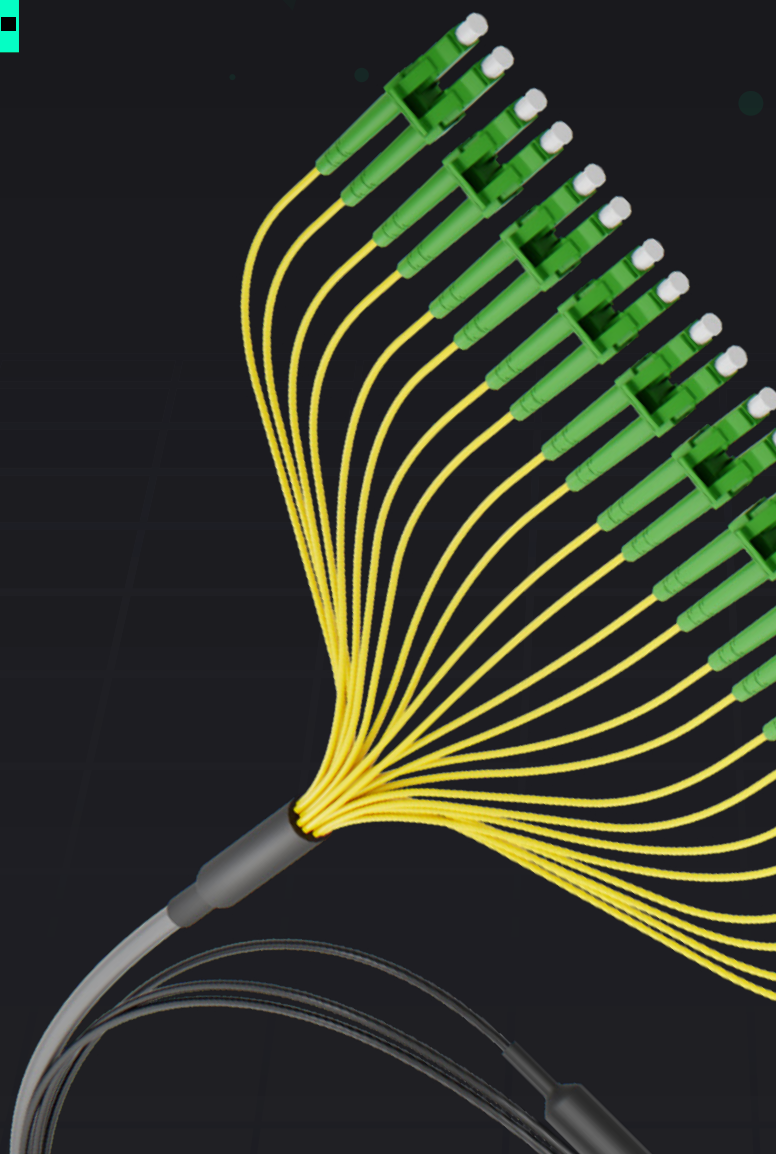
Polerowanie
PC/APC



Włókna
SM/MM

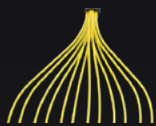


Opcja MPO

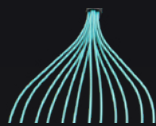


Kodowanie kolorem

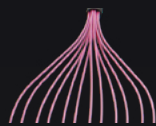
Łatwa identyfikacja kabli pod kątem rodzaju włókien.



**Włókno SM
652D**
powłoka żółta

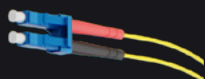


**Włókno MM
OM3**
powłoka aqua



**Włókno MM
OM4**
powłoka magenta

Rodzaje wtyku



LC PC

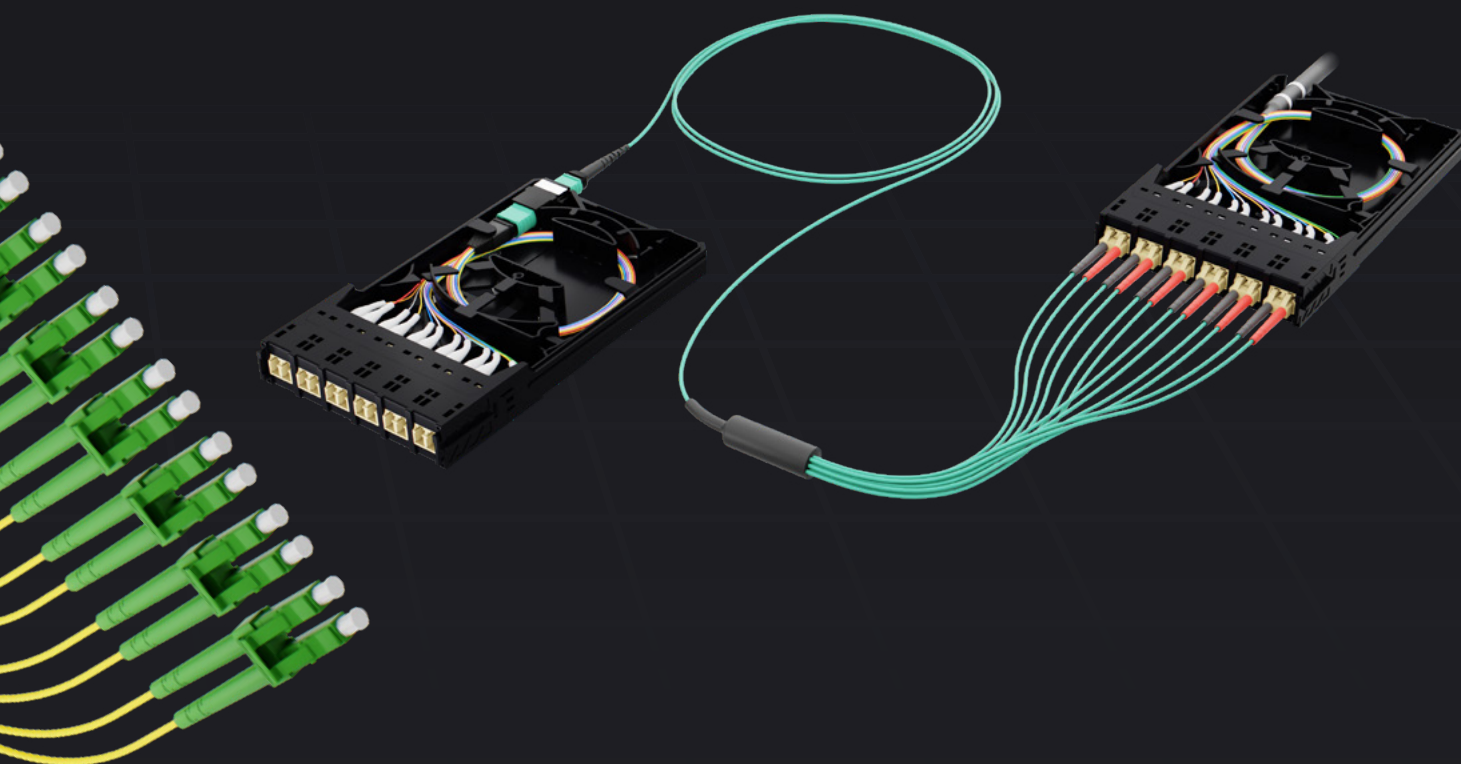


LC APC



MPO

Zastosowanie



FIBRAIN HIGH DENSITY

HD FIBRAIN
HIGH DENSITY

Kable krosowe HD

Kable przyłączeniowe stanowią ostatni element toru transmisyjnego przed urządzeniami aktywnymi.



Opcje
6/12 FO



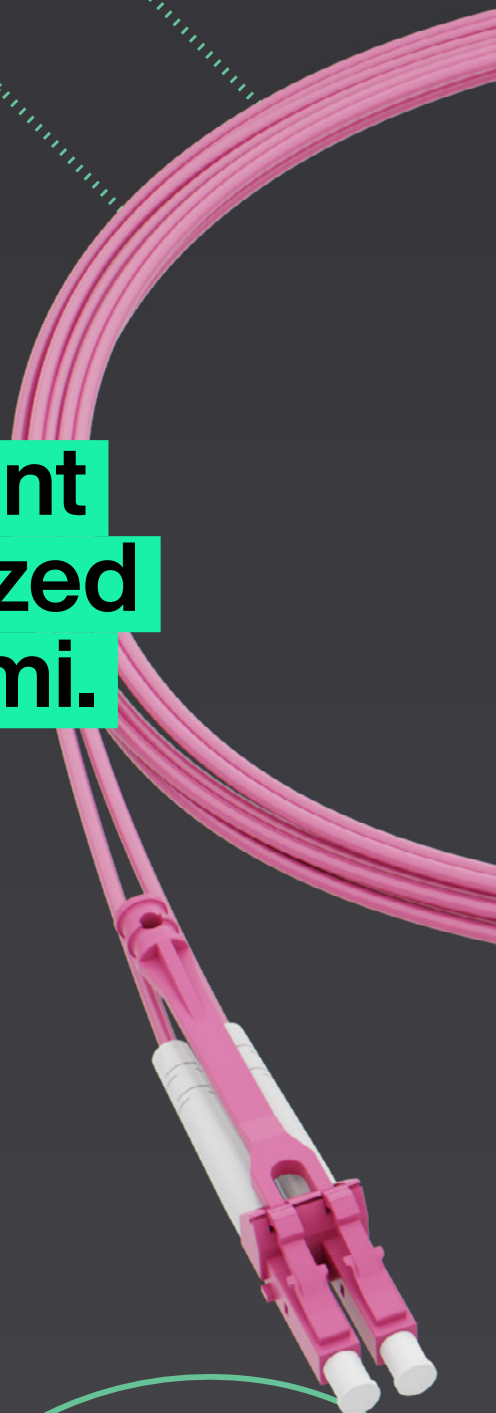
Włókna
SM/MM



Polerowanie
PC/APC

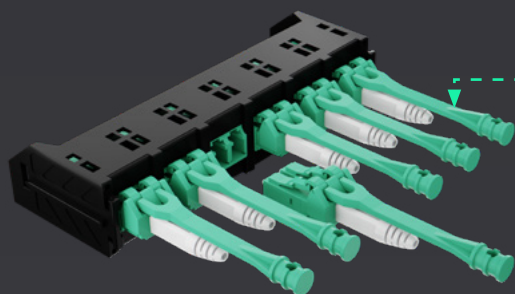


Opcja uniboot

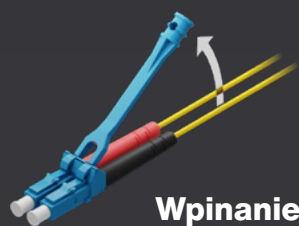


Klip push&pull

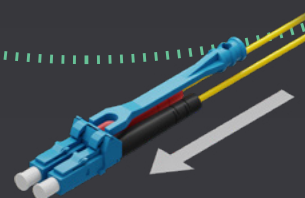
Zaprojektowany specjalnie do rozwiązań o wysokiej gęstości upakowania.



Element
wpinająco-wypinający

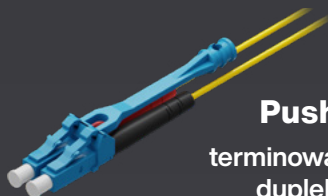


Wpinanie



Wypinanie

Rodzaje złączy push&pull



Push&pull

terminowany na kablu
dupleksowym

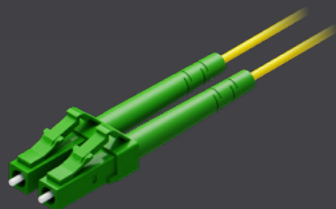


Push&pull uniboot

terminowany na kablu
simplex 2FO z pojedynczą
odgiętką

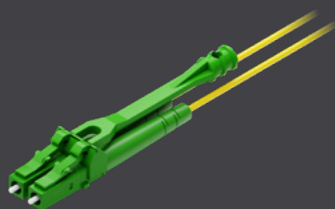
Warianty złączy LC duplex

Kable krosowe FIBRAIN HD wyposażone są w klip „push&pull” ułatwiający wpinanie i wypinanie złączy przy gęstym upakowaniu portów. Oferujemy także klasyczne wtyki.



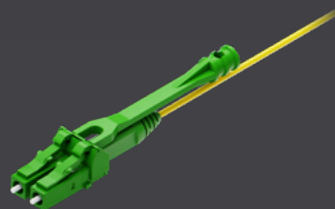
Classic

Złącze standardowe



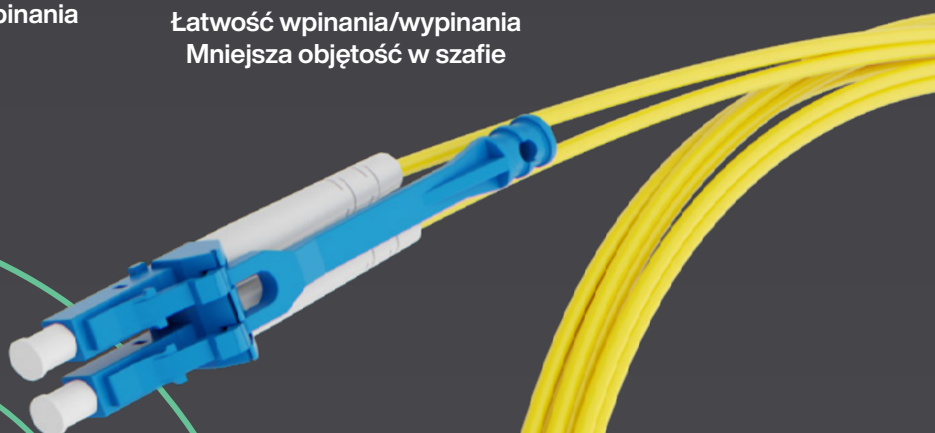
Push&pull

Łatwość
wpinania/wypinania



**Push&pull
uniboot**

Łatwość wpinania/wypinania
Mniejsza objętość w szafie



Kasety FO HD

MPO / Breakout / Kasety pod spawy FO

Kaseta pod spawy FO



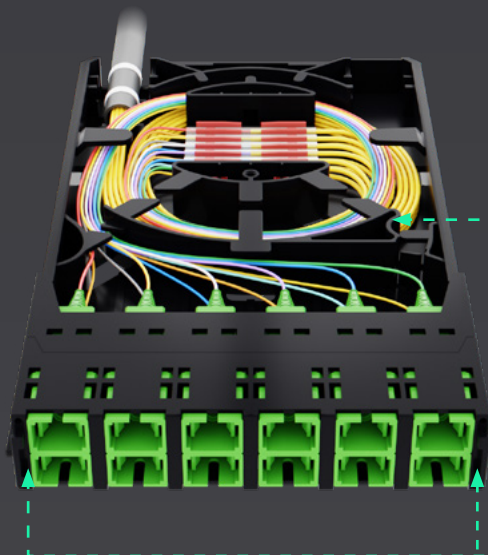
6/12-portowe
(6/12/24FO)



Obsługa interfejsów
SC/LC



Zamknięta konstrukcja
– ochrona przed kurzem



Organizacja
kabla

Miejsce
do etykietowania

Kaseta Breakout



6/12-portowe
(6/12/24FO)



Obsługa interfejsów
SC/LC



Zamknięta konstrukcja
– ochrona przed kurzem



Organizacja
kabla

Miejsce
do etykietowania

Kaseta MPO



Polaryzacja A/B/C



6/12-portowe
(6/12/24FO)



Obsługa interfejsów
SC/LC



Zamknięta konstrukcja
– ochrona przed kurzem



Możliwość instalacji
dwóch adapterów MPO

Organizacja
kabla

Miejsce
do etykietowania

Kontakt

FIBRAIN Sp. z o.o.

36-062 Zaczernie 190F

telefon +48 17 866 08 00

+48 17 866 08 13

fax +48 17 866 08 11

e-mail info@fibrain.pl

www.fibrain.pl

**FIBRAIN
GROUP.**