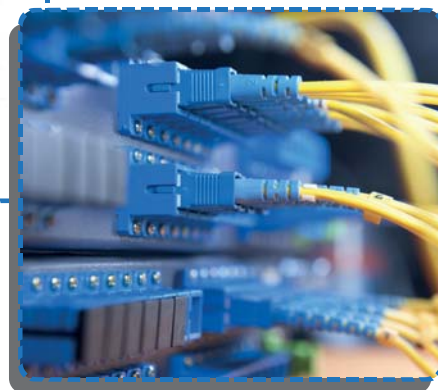
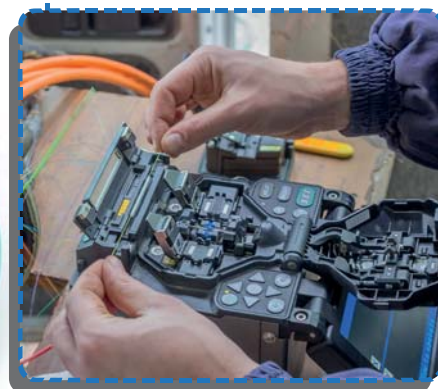
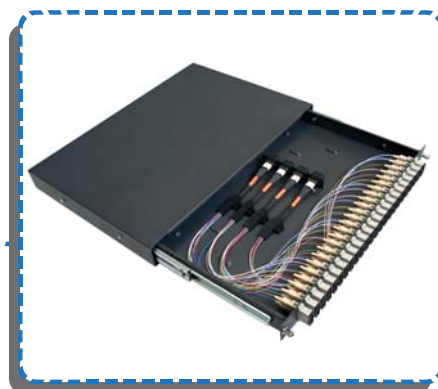
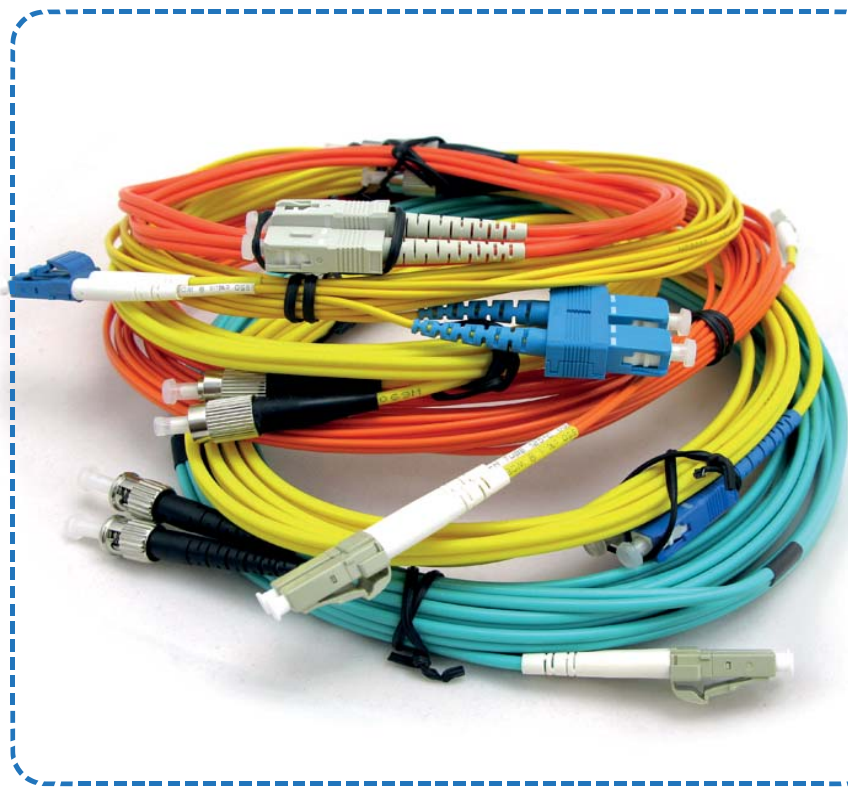




ul. Ogrodowa 1a  
77-300 Człuchów  
e-mail: [biuro@netprom.com.pl](mailto:biuro@netprom.com.pl)  
tel. 59 83 722 18 99



# Rozwiązania światłowodowe

produkty i usługi

Kreujemy, projektujemy i dostarczamy nowoczesne, funkcjonalne i ekonomiczne rozwiązania oparte o technologie światłowodowe

## O NAS

Netprom jest dynamicznie rozwijającą się firmą w Polsce dostarczająca kompleksowe rozwiązania telekomunikacyjne i teledystrybucyjne oparte o technologię światłowodową.

## JAKOŚĆ

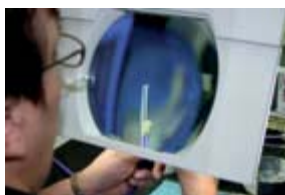
Marka Netprom kojarzona jest z najwyższą jakością. Najlepsze parametry i niezawodność naszych produktów potwierdzone są pozytywnymi opiniami użytkowników. Uwagi i opinie projektantów, instalatorów i użytkowników są niezwykle cenne i wykorzystywane przez Netprom w procesie tworzenia nowych, optymalnych rozwiązań we własnym Biurze Konstrukcyjnym.

## DORADZTWO

Profesjonalne doradztwo pod względem doboru produktów i optymalnych rozwiązań światłowodowych w połączeniu z kompleksową dostawą, stanowią najwyższą wartość firmy Netprom. Satisfakcją daje nam pełna i rzetelna obsługa procesów inwestycyjnych w segmencie optotelekomunikacyjnym od projektu, poprzez szkolenia, sprzedaż i wsparcie techniczne.

## INNOWACJE

Innowacje są naszą specjalnością, a Netprom jest jednym z niewielu producentów w Polsce, który wdrożył technologię maszynowego polepowania czopa ferruli złącza światłowodowego. Produkcja wszystkich standardów złączy optycznych, różni się od innych producentów zastosowaniem innowacyjnej Technologii Aktywnego Centrowania Rdzenia światłowodowego. Dzięki niej możliwe jest uzyskanie doskonałych parametrów transmisyjnych złączy o powtarzalnej wartości tłumienności na poziomie 0,1 dB (złącza E-2000 0,1 dB).



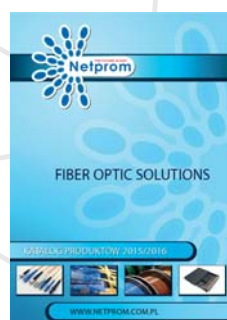
Współpracujemy ściśle z najlepszymi i najbardziej doświadczonymi partnerami w branży telekomunikacyjnej. Jesteśmy oficjalnym przedstawicielem brytyjskiej firmy FiberFab oferującej szeroką gamę produktów przeznaczonych do budowy sieci optycznych.



Przy projektowaniu nowych konstrukcji przykładamy dużą wagę do ich zgodności z normami polskimi, europejskimi i światowymi, a wszystkie produkty i rozwiązania Netprom posiadają Deklarację Zgodności.



Zobacz nasz Katalog produktów



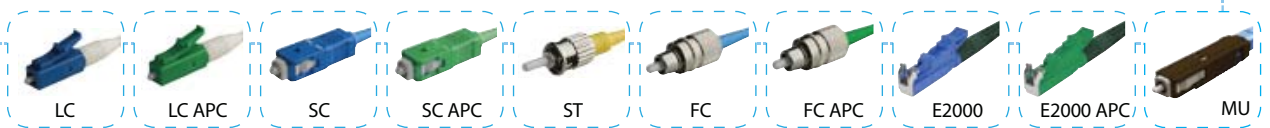
# Produkcja komponentów światłowodowych Netprom

## PATCHCORDY I PIGTAILE

Produkcja komponentów światłowodowych odbywa się w oparciu o najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne. Netprom dysponuje najnowocześniejszą linią produkcyjną do polerownia złączy światłowodowych oraz nowoczesny specjalistyczny osprzęt do przeprowadzania pomiarów wtrąceniowych, odbiciowych (IL,RL).

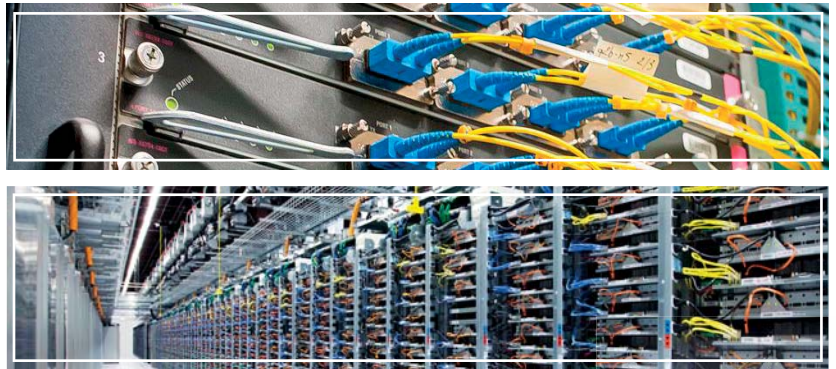
Każdy produkowany przez nas zestaw składa się z wysokiej jakości komponentów. Gotowy produkt dostarczany jest klientowi po przejściu dokładnych testów sprawdzających. Każdy kabel połączeniowy posiada unikalny kod oraz ma dołączony certyfikat potwierdzający jego jakość. Wszystkie zestawy są starannie wykonane, zgodnie z obowiązującymi normami.

Produkujemy patchcordsy i pigtaile w oparciu o wszystkie dostępne złącza światłowodowe:



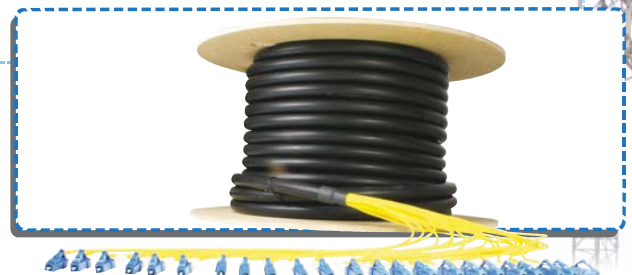
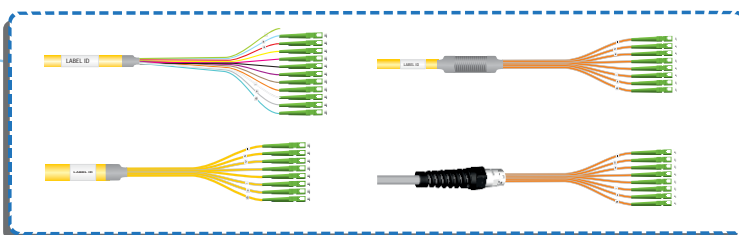
## ZASTOSOWANIE:

- Sieci dostępne
- Data center
- Telekomunikacja
- Specjalistyczne zastosowania



## MULTI PATCHCORDY

- Łączenie urządzeń znajdujących się w różnych budynkach za pomocą jednego uniwersalnego kabla bez potrzeby stosowania przełącznic i spawania
- Idealne rozwiązanie dla topologii typu punkt-punkt zmniejszające koszty instalacji oraz czas jej wykonania.
- Gwarancja wysokiej jakości - gotowy kabel posiada wysokie parametry uzyskane w warunkach laboratoryjnych



# Kable światłowodowe

Netprom oferuje szeroki asortyment wysokiej jakości kabli Światłowodowych brytyjskiego producenta FiberFab. Linia produktów obejmuje wszystkie typy światłowodów wykorzystywanych dla połączeń teleinformatycznych (telefonicznych, telekomunikacyjnych, sieci komputerowych, itp.) wewnętrznych, napowietrznych, w kanalizacji teletechnicznej, zakopywanych bezpośrednio w ziemi - dostępne również jako kable nierozprzestrzeniające ognia, bezhalogenowe. Jakość produktów potwierdza międzynarodowy certyfikat ISO9001:2008.

## Kable do zastosowań wewnętrznych

Kable światłowodowe do szerokiej gamy zastosowań zarówno w sieciach LAN, MAN i WAN przeznaczone do instalacji wewnętrznych, zbudowane w technologii luźnej tuby ze wzmocnieniem z włókna szklanego z pokryciem LSZH. Dostępne w wersji z włóknami jedno i wielomodowymi.

### Indentyfikacja włókien światłowodowych

OS1/2  
9/125µm  
SingleMode

OM1  
62.5/125µm  
MultiMode

OM2  
50/125µm  
MultiMode

OM3  
50/125µm  
MultiMode  
Laser Optimised

OM4  
50/125µm  
MultiMode  
Laser Optimised

OM4  
50/125µm  
MultiMode  
Laser Optimised

## Kable do zastosowań zewnętrznych

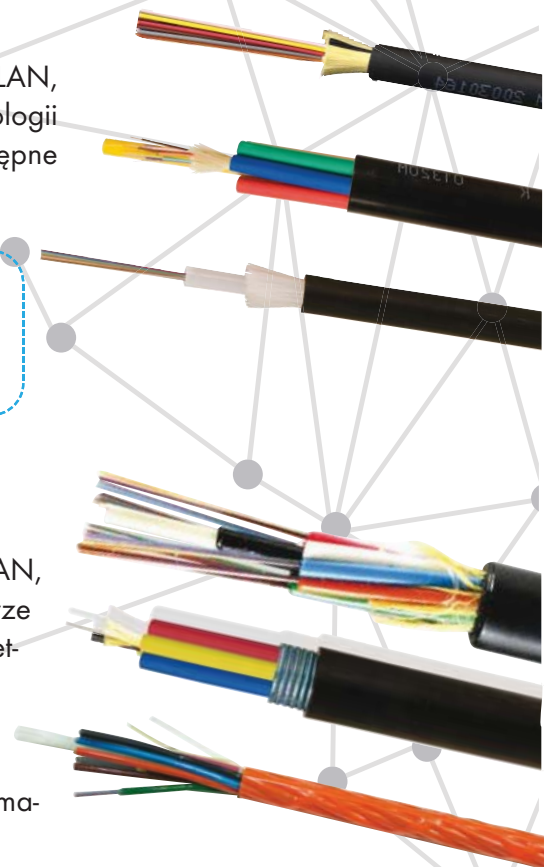
Kable światłowodowe zewnętrzne do szerokiej gamy zastosowań LAN, WAN i MAN oraz sieciach transportowych i dostępowych. Solidnie i dobrze zabezpieczone kable w różnych konfiguracjach poszycia oraz pancerza. Świetnie nadają się do bezpośredniego układania w ziemi. Dzięki zastosowaniu w konstrukcji pancerza ze stalowej, karbowanej taśmy ochronnej uzyskano imponujące właściwości mechaniczne zapewniające umieszczonym wewnątrz włóknom światłowodowym doskonałą ochronę przed zgnieceniami, złamaniami, uderzeniami, gryzoniami i starzeniem.

## Kable do zastosowań specjalnych

Dobrze zabezpieczone do zastosowań zewnętrznych. W różnych konfiguracjach od 2 do 144 włókien światłowodowych. Znajdują zastosowanie w sieciach transportowych, dostępowych oraz MAN i WAN.

Do różnych zastosowań:

- wykorzystujących technologię wdmuchiwania światłowodów
- samonośne oferujące wysokie parametry techniczne i mechaniczne oraz optymalną długość przęsła do ciężaru kabla



**Dla deweloperów**

**Dla telekomunikacji**

**Dla sieci/network**

**Dla CCTV**



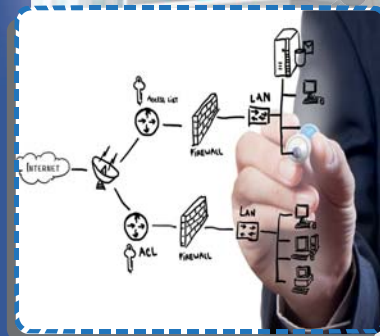
Doradztwo  
Instalacje  
**Spawanie światłowodów**  
Pomiary  
Serwis  
Konservacje

Firma Netprom specjalizuje się w budowie sieci światłowodowych. Posiadamy doświadczenie, wykwalifikowaną kadrę jak i niezbędny sprzęt pozwalający na oferowanie usług związanych ze spawaniem i pomiarami włókien optycznych. Wykonujemy linie światłowodowe w kanalizacji teletechnicznej oraz napowietrzne, z wykorzystaniem kabli jedno i wielomodowych. Specjalizujemy się w instalacjach światłowodowych wykonywanych w trudnych warunkach obiektach i zakładach przemysłowych.

Wykonujemy rozbudowy i modernizacje istniejących sieci światłowodowych, uwzględniając potrzeby naszych Klientów oraz kierunki rozwoju systemów transmisyjnych wykorzystujących optyczne łącza transmisyjne.

Netprom posiada najnowocześniejsze na świecie urządzenie do łączenia włókien światłowodowych - Spawarkę FSM-70S. Dzięki zawartej w niej myśli technicznej jest dedykowana dla rynku telekomunikacyjnego narzucającej potrzebę wykonania najwyższej jakości połączeń, nawet w bardzo trudnych warunkach środowiskowych. Instalacja sieci światłowodowych realizowanych przez Netprom obejmuje:

- Wykonanie projektu łącza światłowodowego
- Dostawa elementów okablowania światłowodowego
- Budowa linii światłowodowych
- Przygotowanie tras kablowych
- Układanie kabla optycznego i łączenie włókien (spawanie światłowodów)
- Przeprowadzenie pomiarów i uruchomienie sieci
- Pomiary transmisyjne linii światłowodowych
- Wykonanie dokumentacji zdawczo-odbiorczej
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Konservacje sieci światłowodowych, LAN, CCTV



# Przełącznice światłowodowe

W naszej ofercie mogą Państwo znaleźć zaprojektowane całkowicie przez nasz zespół doświadczonych specjalistów przełącznice światłowodowe.

## Przełącznice Fixed

Przełącznica 1U 19" FIXED służy do zakańczania kabli światłowodowych w szafach 19-calowych.

**Dostępne w wersji wyposażonej:**

- **Adaptory (SC, FC, ST, LC, E2000, inne)**

- **Tacki spawów**

- **Dławik PG na kabel**

**Organizatory, pigtaili (komplet)**



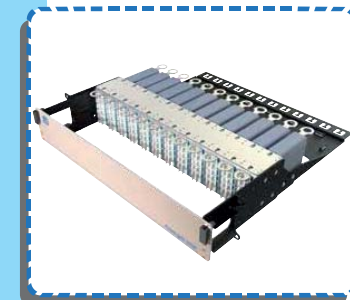
## Przełącznice modułowe

Modułowe przełącznice światłowodowe zostały zaprojektowane z myślą o dużej elastyczności podczas instalacji jak i możliwości dostosowania do potrzeb klientów. Główne zastosowania to punkty rozdzielcze oraz punkty połączeniowe. Wysokiej jakości materiały użyte do konstrukcji panela zapewniają łatwość montażu oraz obsługi. Dostępne są w wielu konfiguracjach oraz ilościach złączy.



## Przełącznice Ultra High Density

Przełącznice modułowe 3U do 144 spawów są rozwiązaniem umożliwiającym zakańczanie do 144 włókien kabli światłowodowych w punktach dystrybucji sygnału jak i w serwerowniach. Przemysłowa konstrukcja umożliwia łatwy i oszczędny sposób instalacji i montażu kabli. Rozwiązanie kompletne oferuje także szuflady zapasu patchcordów, tub, organizator prowadzonych patchcordów oraz rozdzielacze tub kabli światłowodowych.



## Wallbox - Przełącznice naścienne

Przełącznice WallBOX tworzą kompletną gamę przełącznic naściennych. Produkt charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami, przemysłowym montażem kabli i pigtaili, a także "przyjazną" ceną. Jest to jedna z najbardziej popularnych modeli przełącznic światłowodowych.



# Urządzenia pomiarowe i akcesoria

## M210 Multifunction Micro OTDR Datasheet

Reflektometr optyczny FAFL M210 OTDR  
Profesjonalny reflektometr optyczny typu "handheld" o wysokich parametrach pracy. Reflektometr FAFL M210 OTDR dostępny jest w wersji MM multimodowej (850/1300nm) lub QUAD multi- i jednomodowej (850/1300/1310/1550 nm)



## Optical Fibre Identifier Datasheet

Identyfikator włókien.  
Urządzenie służące do wykrywania obecności i kierunku przepływu sygnału transmisyjnego w światłowodzie

- sygnał wykrywany jest przez pokrycia: 250  $\mu\text{m}$ , 900  $\mu\text{m}$ , 2 lub 3 mm
- długość fali: 800/1700 nm



## FiberTech FT-PM3 Optical Power Meter

Miernik mocy i źródło światła FiberTech FT-PM3

- Tester kabli światłowodowych umożliwia pomiar mocy sygnału optycznego w miliwatach mW i decybelach dBm. Tester składa się z uniwersalnego miernika mocy oraz źródła światła optycznego o długości fali 850/1300/1310/1550 nm.



## Hand Held Inspection Microscope Datasheet

- Ręczny mikroskop pasywny do inspekcji czół ferrul złączy światłowodowych typu 2,5 mm (ST, FC, SC). Wysokie parametry optyczne zapewniają wyraźny obraz, a lekka i ergonomiczna obudowa ułatwia obsługę.



### Narzędzia



### Akcesoria do czyszczenia





[www.netprom.com.pl](http://www.netprom.com.pl)

