

PASYWA ŚWIATŁOWODOWE

Katalogo
produktowy 2023

FIBERM

www.fiberm.pl

*FIBERM Sp. z o.o.
ul. Długosza 118,
42-100 Kłobuck*

PASYWA ŚWIATŁOWODOWE

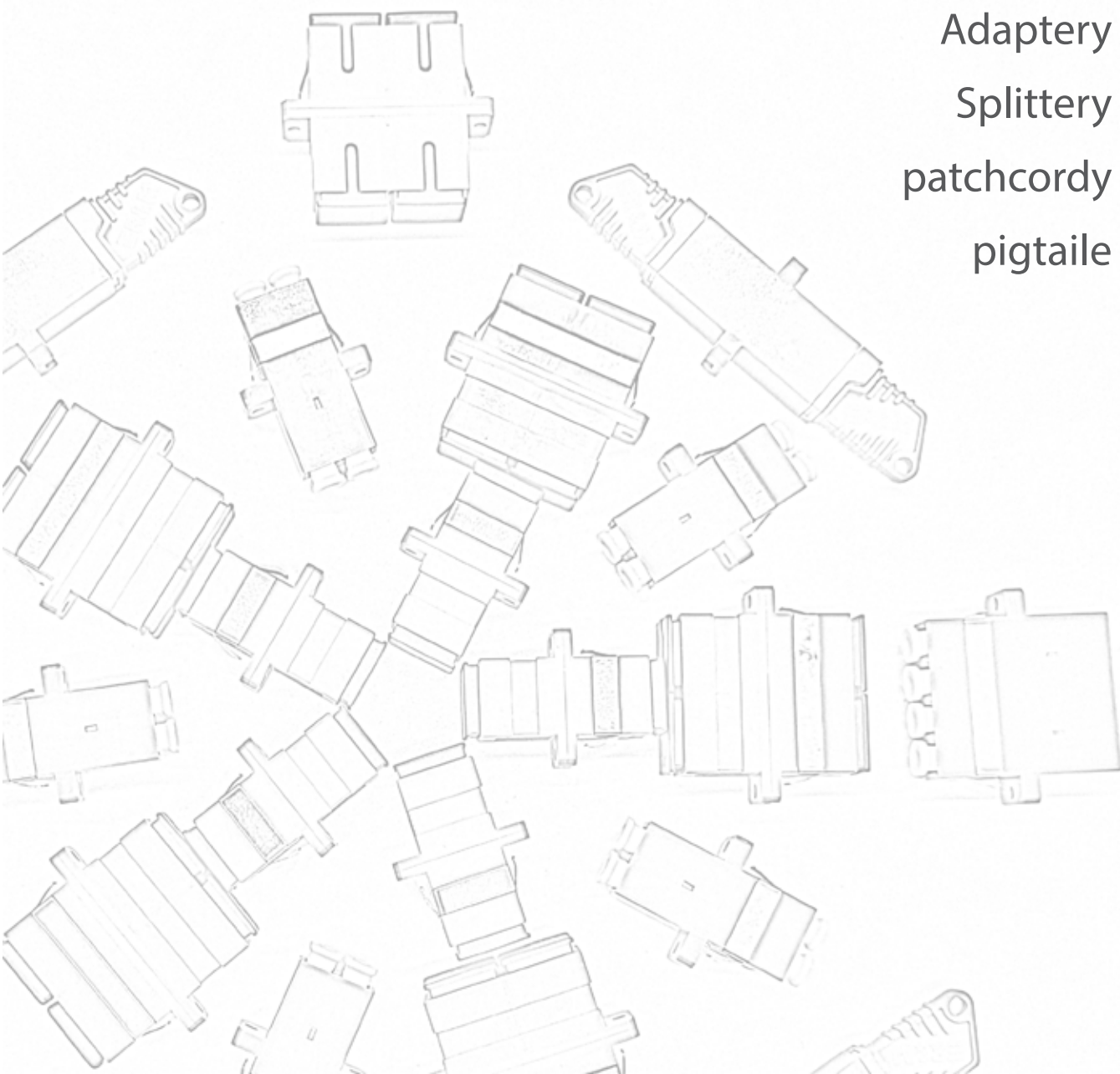
FIBERM projektuje i opracowuje innowacyjne i niestandardowe rozwiązania, które są zgodne z międzynarodowymi standardami i spełniają stale rosnące wymagania pasywnych sieci optycznych (PON) w zakresie najwyższych parametrów optycznych i mechanicznych. Dzięki doświadczeniu naszych pracowników oraz zaawansowanej technologii jesteśmy otwarci na niestandardowe zamówienia na wszystkie pasywa takie jak: pigtaile, patchcordsy i inne elementy pasywne zgodnie z Państwa wymaganiami dotyczącymi typów złączy, światłowodów, typów i długości kabli itp.

Adaptery

Splittery

patchcordsy

pigtaile



Adaptery

Adaptery FIBERM zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie ze specyfikacjami JIS, IEC, EIA/TIA i ANSI dotyczącymi kompatybilności i wydajności optycznej.

Każdy adapter światłowodowy jest bezpiecznie dopasowany do wyznaczonych gniazd i służy do bezpiecznego łączenia połączeń światłowodowych wewnątrz jednostki dystrybucji światłowodu.

- Bardzo dobry stosunek jakości do ceny
- Wysoka jakość i powtarzalność parametrów transmisyjnych
- Zgodność z normami EN-50173-1, EIA/TIA 568, EN 50377
- Łatwe do wpięcia
- Zwiększona wytrzymałość na boczne obciążenia
- Precyzyjna konstrukcja



Kodowanie

Przedrostek	Seria	Złącze	Typ	Kolor	Uszy	Kolor zatyczki
FAD	S(Standard)	SCA	SX	W	1 (z uszami)	B (Czarny)
	G(Gold)	SCU	DX	B	2 (bez uszu)	T (Przezroczysty)
	P(Platinum)	LCA	QD	G		
	PP(Platinum Plus)	LCU		C		
		FCA		P		
		FCU				
		STU				
		E2U				
		A2U				

Przykładowy kod:

FAD-S-SCA-SX-W-1-B: Fiberm Adapter Standard SCA Simplex White with flange Black

Splittery

Splittery światłowodowe PLC FIBERM są najlepszym wyborem dla szerokiej gamy aplikacji telekomunikacyjnych i czujników. Oparte na technologii PLC (Planar Lightwave Circuit), splittery optymalnie równoważą wydajność, rozmiar i koszt. Charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami, wysoką niezawodnością, szerokim zakresem długości fal roboczych i dobrą jednolitością między kanałami i jest szeroko stosowany w sieciach PON do realizacji optycznego podziału mocy sygnału.



- Innowacyjny w splitterach PLC, asymetryczny podział mocy między portami wyjściowymi
- Szeroki zakres długości fali roboczej od 1260nm do 1650nm
- Doskonała stabilność środowiskowa i mechaniczna
- Niskie tłumienie wtrąceniowe
- Łatwa i ekonomiczna budowa
- Szeroki zakres pracy

Kodowanie

Przedrostek	Seria	Wejścia	Wyjścia	Złącze	Typ	Budowa	Włókno
FPA	S	1	2	NC	SB (Steel box)	09E (0,9mm Easy Strip)	1(G.652D)
	G	2	4	SCA	ABS (ABS box)	09T (0,9mm Tight buffer)	2(G.657A1)
	P		8	SCU		20 (2,0mm)	3(G.657A2)
	PP		16	LCA			
			32				
			64				
			128				
			254				

Przykładowy kod

FPA-S-1-2-SCA-SB-09E-1: Fiberm Splitter Standard 1:2 SCA Steel box Easy Strip Simplex 1(G.652D)

Patchcordy

FIBERM oferuje szeroki wybór patchcordów światłowodowych. Jako producent jesteśmy w stanie zrealizować zamówienia na dowolnie skonfigurowany przez klienta produkt. Wysokiej jakości kabel światłowodowy z dowolnymi wtykami na obu końcach. Światłowód umożliwia pokonywanie dużych odległości z wysoką przepustowością. Idealny do transmisji danych z dużą prędkością.

- Łatwa instalacja i konserwacja
- Dostępne w konfiguracjach niestandardowych
- Szeroka gama dostępnych złączy światłowodowych
- Długość dopasowana do potrzeb klienta
- Rekomendowany dla środowisk o dużej gęstości
- Niskie straty odbiciowe
- Stabilność parametrów mechanicznych
- Praca w szerokim zakresie temperatur
- Potarzalność pomarów
- Zgodne z normami EN-50173-1, EIA/TIA 568, EN 50377
- Lekka konstrukcja i niewielkie wymiary ułatwiają montaż
- Wysoka elastyczność i wytrzymałość na rozciąganie



Kodowanie

Przedrostek	Seria	Wtyk A	Wtyk B	Długość	Połączenie	Konstrukcja kabla	Włókno	Kolor
FPA	S	SCA	SCA	0,5	SX	SX(Simplex 2,0 mm)	1(G.652D)	W <input type="checkbox"/>
	G	SCU	SCU	1	DX	DX(Duplex 2,0 mm)	2(G.657A1)	Y <input type="checkbox"/>
	P	LCA	LCA	2	QD	SX3(Simplex 3,0mm)	3(G.657A2)	V <input type="checkbox"/>
	PP	LCU	LCU	3		DX3(Duplex 3,0mm)	4(G.657B3)	O <input type="checkbox"/>
		FCA	FCA	5			4(G.657B3)	C <input type="checkbox"/>
		FCU	FCU	7			5(OM1)	P <input type="checkbox"/>
		STU	STU				6(OM2)	G <input type="checkbox"/>
		E2U	E2U				7(OM3)	
		A2U	A2U				8(OM4)	
							9(OM5)	

Przykładowy kod:

FPA-S-SCA-SCA-0,5-SM-SX-1-W: Fiberm Patchcord Standard SCA/SCA 0,5 m Single Mode Simplex 2(G.652D) White

Pigtaile

Pigtaile FIBERM jako element podstawowy budowy sieci światłowodowej charakteryzuje się powtarzalnością pomiarów, łatwą instalacją. Pigtaile światłowodowe to odcinki włókien światłowodowych zakończone z jednej strony złączem. Produkowane są standardowo na kablu wewnętrznym o średnicy 0.9mm lub 2.0mm.



- Niska tłumienność
- Wysoka reflektancja
- Ferrula wysokiej jakości
- Zgodność z RoHS
- Łączenie złącza: zatraskowe (push-pull)
- Zapewnia pełną kompatybilność oraz możliwość wykonywania poprawnych spawów światłowodowych z istniejącą siecią
- Charakteryzuje się odpornością mechaniczną oraz bardzo dobrą elastycznością.
- Starannie wykonane z obowiązującymi normami

Kodowanie

Przedrostek	Seria	Złącze	Długość	Budowa	Włókno	Kolor
FPG	S(Standard)	SCA	0,5	09E(0,9mm Easy Strip)	1(G.652D)	W <input type="checkbox"/>
	G(Gold)	SCU	1	09T(0,9mm Tight buffer)	2(G.657A1)	Y <input type="checkbox"/>
	P(Platinum)	LCA	2	20(2,0mm)	3(G.657A2)	V <input type="checkbox"/>
	PP(Platinum Plus)	LCU	3		4(G.657B3)	O <input type="checkbox"/>
		FCA	5		4(G.657B3)	C <input type="checkbox"/>
		FCU	7		5(OM1)	P <input type="checkbox"/>
		STU			6(OM2)	G <input type="checkbox"/>
		E2U			7(OM3)	12SET
		A2U			8(OM4)	
					9(OM5)	

Przykładowy kod:

FPG-S-SCA-1-09E-1-W: Fiberm pigtail standard SCA-SCA 1m Easy Strip G.652D Biały

FIBERM
www.fiberm.pl

FIBERM Sp. z o.o.
ul. Długosza 118,
42-100 Kłobuck

NIP: 5742066221
REGON: 381606351
KRS: 0000753968