

FTTH solutions

FTTH Szafka zewnętrzna FDH-Cx-x



WSTĘP:

Fibrain szafki zewnętrzne FDH-Cx-x są przeznaczone dla redystrybucji włókien światłowodowych wprowadzanych głównymi magistralami mikrokanalizacji do kanalizacji lub mikrokanalizacji doprowadzonej lokalnie do użytkowników końcowych. Wykonane są z izolacyjnego trudnopalnego i samogasnącego kompozytu (poliester + włókno szklane), odznaczają się odpornością na działanie warunków atmosferycznych (UV). System wentylacji minimalizuje gromadzenie się wilgoci. Dzięki prostej konstrukcji i niewielkim rozmiarom szafki te są idealnym rozwiązaniem w punktach końcowych naziemnych. Umożliwiają dokonywanie połączeń pomiędzy kablami/mikrokablami magistralnymi a kablami drop lub wiązkami mikrowłókien dzięki zainstalowanemu organizatorowi do którego istnieje możliwość montażu do 27 adapterów z otworem SC SX. Dodatkowo szafka pozwala na umieszczenie zapasu kabla/mikrokabla wewnątrz swojej konstrukcji. Mimo niewielkich rozmiarów konstrukcja szafki umożliwia dużą gęstość upakowania oraz pełny dostęp do szafki dzięki szybko demontowalnemu daszkowi, osłonie cokoła i ścianie tylnej.

APLIKACJE:

Zewnętrzny punkt redystrybucyjny sieci FTTH ;
Sieci miejskie;
Sieci ostatniej mili;
Mikrokanalizacja światłowodowa;

ZALETY & CECHY:

Wykonanie z materiału kompozytowego zapewniającego dużą trwałość mechaniczną;
Dostępna w wersji do 24 abonentów;
Ruchomy dwusekcyjny organizator;
Pole w organizatorze dwuczęściowej sekcji abonenckiej dla 27 adapterów oraz splitterów PLC w obudowach BlackBox lub AluBox;
Pole w organizatorze sekcji liniowej dla 2 kaset 24 włókna oraz uchwyt dla kabla/mikrokabla i wiązki ConnectionSeta;
Zabezpieczenie szafki zamkiem;
Możliwe wykonanie spawów: linie kablowe – splitter, linie kablowe – linie kablowe;
Przygotowana do wprowadzenia zakańczanych fabrycznie kabli i mikrorurek;
Zabezpieczenie przed kondensacją wilgoci;

FTTH solutions

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Dane techniczne	FDH-C0-x	FDH-C1-x
Maksymalna liczba włókien	48	48
Maksymalna liczba spawów	48	48
Maksymalna liczba abonentów	24	24
Maksymalna liczba adapterów w organizatorze	27	27
Maksymalna średnica kabla magistralnego [mm]	9	10
Wymiary szafki (s)x(w)x(g) [mm]	264x420x245	264x420x245
Wymiary szafki z fundamentem (s)x(w)x(g) [mm]	264x1308x245	264x1308x245
Rodzaj ConnectionSeta wprowadzeniowego	24x3/2.1	2x(12x5/3.5)
Długość ConnectionSeta [m]	2.75	2.75
Rodzaj kabli wejściowych	Microcables up to MK-LX8, Microbundles up to MK-AX2,	Microcables up to MK-LX8, Microbundles up to MK-DX2
Rodzaj wypełniacza fundamentu	keramzyt	keramzyt
Ilość wypełniacza fundamentu na szafkę	18dm ³ *	18dm ³ *
Temperatura pracy	-50°C do +40°C	-50°C do +40°C
Kategoria palności	FH2 – 7mm	FH2 – 7mm
Stopień ochrony	IP44	IP44
Kolor obudowy	RAL 7035	RAL 7035
Typ materiału obudowy	Polyester + włókno szklane	Polyester + włókno szklane

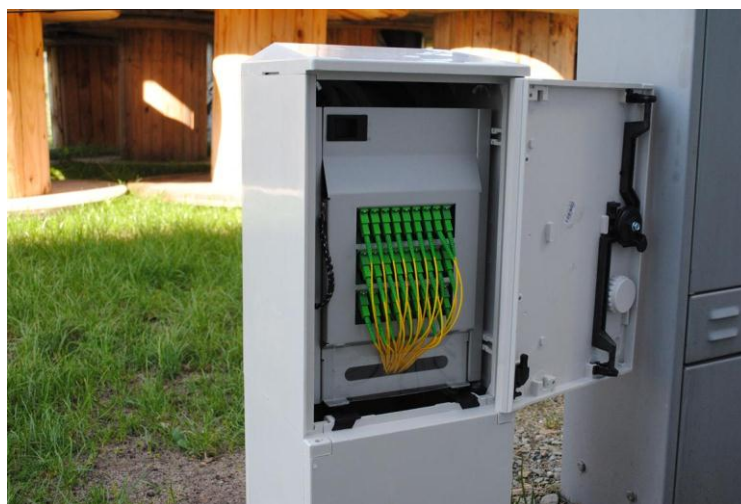
*Szafka dostarczana jest wraz z odpowiednią ilością wypełniacza

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

Adaptery:	AD-SCA-SX-xx, AD-SC-SX-xx, ADR-E20-SX-xx, ADR-E2A-SX-xx, AD-LC-DX-xx, AD-LCA-DX-xx
Kasety:	FB7401.2PP + klips łączący kasety FB7401.5 (4szt w przypadku połączenia dwóch kaset)
Splitery:	FPLC-xx zarówno w obudowach typu BlackBox jak i AluBox
Złączki redukcyjne:	MT-ZRS-0703-HD (FDH-C0-x), MT-ZRS-0705-HD (FDH-C1-x)
ConnectionSet:	MT-CS2403-xx (FDH-C0-x), MT-CS1205-xx (FDH-C1-x)
Pigtaile:	S10-P9-SM2-18-Y-xxx



Widok szafki zamontowanej w gruncie



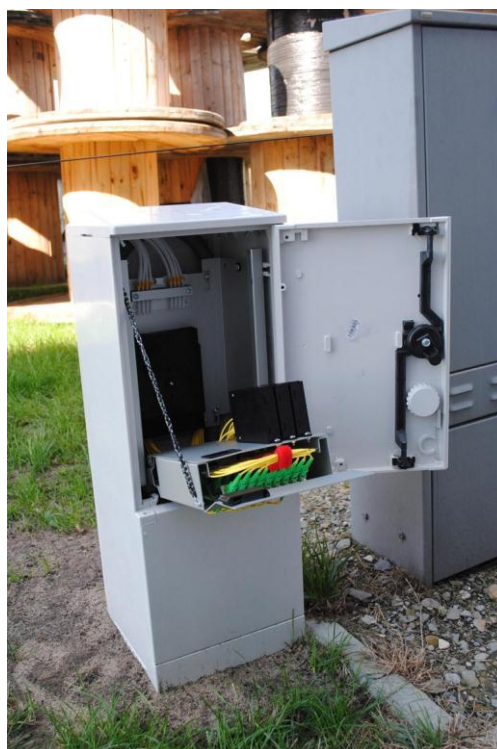
Widok organizatora sekcji abonenckiej od strony adapterów – strona zewnętrzna

Type:	FDH-Cx-x	18.02.2013
		REV: 0
		WM
Code:	FDH-Cx-x , patrz informacja do zamówienia	

FTTH solutions



Widok organizatora sekcji abonenckiej
– strona wewnętrzna



Widok organizatora sekcji abonenckiej i liniowej
- strona wewnętrzna

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

FDH-C0-27-2-2-3123-24-1

Szafka FDH wersji C0 wyposażona w 27 adapterów SCA, dwie kasety 24 spawów, 3 splitery 1x8 w obudowie BlackBox z zakończonymi wtykami, 24 złączki redukcyjne 7/3 oraz 1 connectionset 24x3/2. 1;

Ilość zainstalowanych adapterów: 0-27 adapterów;

Typ adaptera: 0 - brak
1 – SC,
2 – SCA,
3 – E2,
4 – E2A,
5 – LC DX,
6 – LCA DX

Kasety: 1 – jedna, 2 – dwie;

Splitery: **pierwsza cyfra (ilość):** 0 – brak, 1 – jeden, 2 – dwa, 3 – trzy, etc;
druga cyfra (zakończenie splitery wtykami): 0 – nie zakończone, 1 – zakończone wtykami zgodnie ze standardem adapterów;
trzecia cyfra (obudowa splitera): 1 – obudowa typu AluBox, 2 – obudowa typu BlackBox;
czwarta cyfra (podział splitera): 1 – 1:2, 2 – 1:4, 3 – 1:8, 4 – 1:16, 5 – 1:32;

Ilość złączek redukcyjnych: 0-24;

ConnectionSet: 0 - brak, 1 – jeden, 2 - dwa;

Important notice

Buyer and/or user of this product has to make sure before using this product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to this product are subject – in accordance with the prevailing – to the Term of Sale of the selling Fibrain subsidiary.