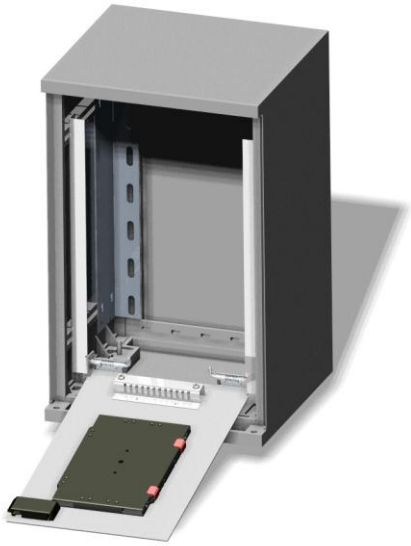
Type:	FDH-Dx-x	18.02.2013
		REV: 0
		WM
Code:	FDH-Dx-x , patrz informacja do zamówienia	

FTTH solutions

FTTH Szafka zewnętrzna **FDH-Dx-x**







WSTĘP:

Fibrain szafki zewnętrzne FDH-Dx-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 (polyester + 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 dokonywania połaczeń pomiędzy kablami/mikrokablami magistralnymi a kablami drop lub wiązkami mikrowłókien (spawy). 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 ściance 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 organizator;
Pole w organizatorze dla 2 kaset 24 włókna oraz uchwyt dla kabla/mikrokabla i wiązki ConnectionSeta;
Zabezpieczenie szafki zamkiem;
Możliwe wykonanie spawów: linie kablowe – linie kablowe;
Przygotowana do wprowadzenia zakańczanych fabrycznie kabli i mikrorurek;
Zabezpieczenie przed kondensacją wilgoci;

FTTH solutions

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Dane techniczne	FDH-D0-x	FDH-D1-x
Maksymalna liczba włókien	48	48
Maksymalna liczba spawów	48	48
Maksymalna liczba abonentów	24	24
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	18dm³ *	18dm³ *
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:

Kasety:	FB7401.2PP + klips łączący kasety FB7401.5 (4szt w przypadku połączenia dwóch kaset)
Złączki redukcyjne:	MT-ZRS-0703-HD (FDH-D0-x), MT-ZRS-0705-HD (FDH-D1-x)
ConnectionSet:	MT-CS2403-xx (FDH-D0-x), MT-CS1205-xx (FDH-D1-x)



Widok szafki zamontowanej w gruncie

FTTH solutions

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

FDH-D0-2-24-1 Szafka FDH wersji D0 wyposażona w dwie kasety 24 spawów, dwadzieścia cztery złączki redukcyjne 7/5 oraz dwa connectionsety 12x5/3.5;

Kasety: 1 – jedna, 2 – dwie;

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.