

PRZEŁĄCZNICE PANELOWE UNIWERSALNE serii OPDU

Rodzina przełącznic panelowych OPDU to szeroka gama przełącznic 1U, 2U, 3U o różnej liczbie portów optycznych oraz wyposażenia dodatkowego do organizacji zapasów i komunikacji kabli w obrębie szaf i stojaków, takiego jak rozdzielacze kabli liniowych, panele zapasów, panele opisowe połączeń, panele komunikacyjne z uchwytami do kabli, itp.

Przełącznice składają się z konstrukcji nośnej ze zdejmowaną pokrywą oraz wysuwanej na prowadnicach teleskopowych półki z kasetami spawów i panelami czołowymi do instalacji złączek optycznych.

Wysuwane półki zapewniają, dzięki odpowiednio rozmieszczonym zapasom włókien i kabli, szybki i swobodny dostęp od strony czołowej do kaset połączeń spawanych oraz złączek podczas wykonywania prac serwisowych.

Przełącznice OPDU są przystosowane do szybkiego mocowania na zatrzaski modułów PS-010 w stylu LGX.

Rozwiązanie to pozwala na elastyczną konfigurację portów optycznych w przełącznicach.

Dostępne są moduły PS010 typu 8xFC/ST, 8xSC Flange, 12xSC Small Flange, 6xSC Duplex oraz zaślepki.



Przełącznice serii OPDU 1U/2U/3U mają stałą głębokość zabudowy względem belek nośnych wynoszącą 300 mm.

Zakres stosowania

Przełącznice panelowe OPDX są przeznaczone do pracy w warunkach eksploatacyjnych kategorii C wg IEC 61753-1 (warunki kontrolowane w obiektach stacyjnych, kontenerach i szafach klimatyzowanych itp.)

Przełącznice OPDX mają świadectwo badania zgodności z normą zakładową nr ZN-96/TPSA-009 potwierdzone certyfikatem Orange Labs.

Zasady oznaczania

OPDX/X - X-X/X - XXX

→ Kolor wykonania: **S** - szary RAL 7032
P - szary RAL 7035, **C** - czarny RAL 9005

→ **Y/N** - półka na patchcordy





→ **Y/N** - zamek patentowy

→ Ilość i organizacja spojeń w kasetach

→ Ilość kaset

→ Ilość i typ portów optycznych

→ Typ i wielkość przełącznicy

<p>OPDU/1U</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznice 24-48 portów optycznych /48 spojeń; • panele 19"/1U z listwą czołową uniwersalną do montażu trzech modułów PS-010 • panele czołowe bez półki na patchcordy lub z półką; • jedna kasecja KSP12 lub KSP24 wg zamówienia 	
<p>OPDU/2U</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznice 48-96 portów optycznych /96 spojeń; • panele 19"/2U z listwami czołowymi uniwersalnymi do montażu sześciu modułów PS-010, • panele czołowe 2U bez półki na patchcordy lub z półką; • dwie kasecje KSP12 lub KSP24 wg zamówienia 	
<p>OPDU/3U</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznice 96-144 portów/144 spojeń; • panele 19"/3U z listwą czołową uniwersalną do montażu dwunastu modułów PS-010, • bez półki na patchcordy; • max trzy kasecje KSP24 do 144 spojeń 	
<p>PZS/1U, PZS/2U</p> <ul style="list-style-type: none"> • panele zapasów na okablowanie stacyjne z szufladą na teleskopach; • wysokość użytkowa 1U oraz 2U • panele czołowe z uchwytami kabli (PZS-1/X); • panele czołowe z półką na kable (PZS-2/X) 	

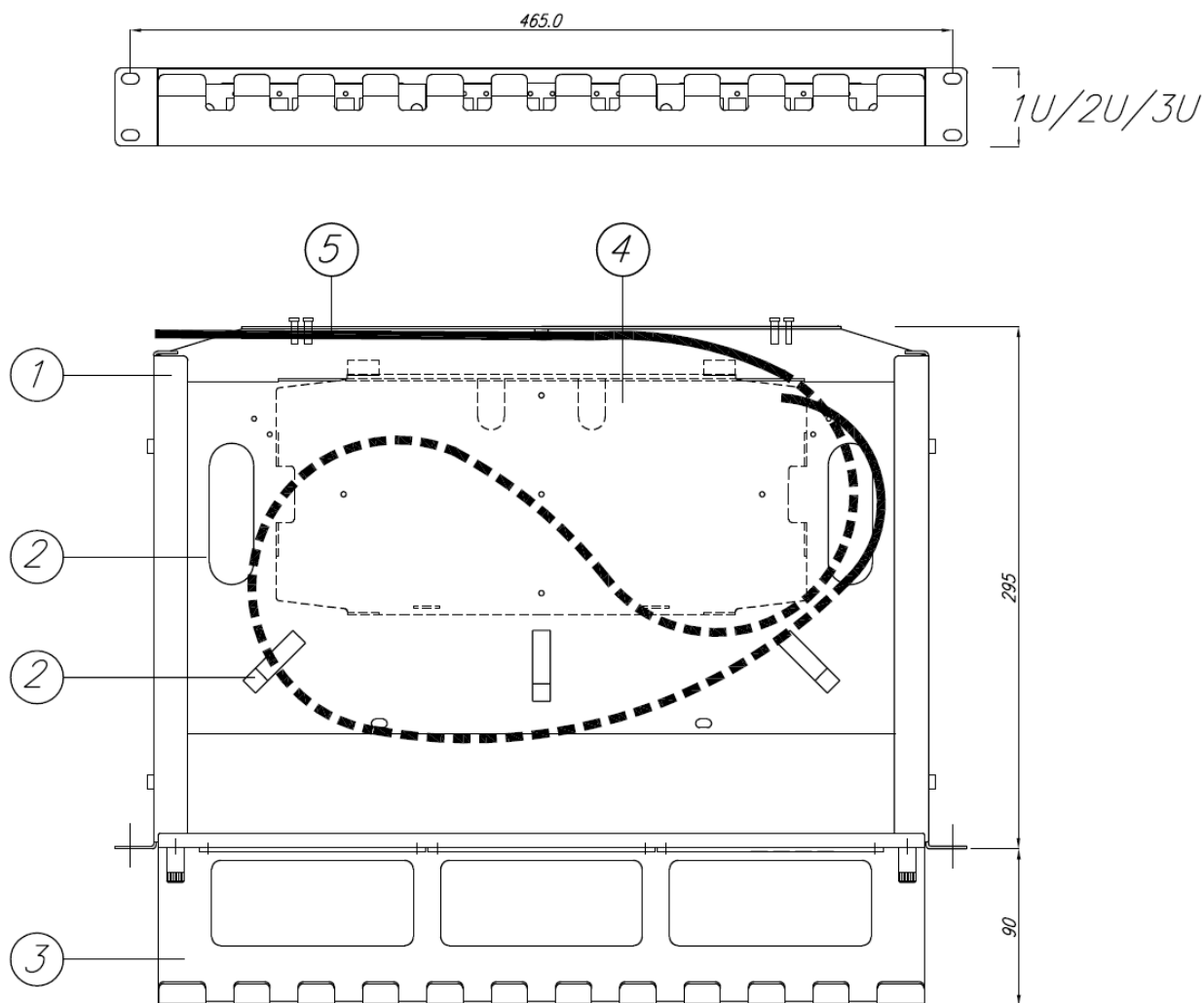
Przykład zamówienia

OPDU/1U- 24SCF –1/S24-NNS

Przełącznica uniwersalna 1U z uchwytami montażowymi 19 cali, panel czołowy uniwersalny na 24 złączy SC Flange, jedna kasecja KSP12/S24, śruby i akcesoria montażowe, bez półki na patchcordy, kolor szary RAL 7032.

Dane techniczne OPDU

Wysokość użytkowa	Ilość kaset/ ilość spojzeń, max	Ilość portów optycznych, max
OPDU/1U	1/48	24 SC Flange, 36 SC Small Flange, 48 LC Duplex
OPDU/2U	2/96	48 SC Flange, 72 SC Small Flange, 96 LC Duplex
OPDU/3U	3/144	96 SC Flange, 144 SC Small Flange, 192 LC Duplex



1. Korpus nośny
2. Półka wysuwana z kasetami spojzeń
3. Panel czołowy półki (opcja - prowadnica patchcordów do modeli 1U/2U)
4. Kasety spojzeń KSP12 lub KSP24
5. Kable liniowe
6. Organizatory okablowania na półce

WYPOSAŻENIE DO PRZEŁĄCZNIC PANELOWYCH

<p>Panele pomocnicze</p> <ul style="list-style-type: none"> • LU/1U – panel 19"/1U z uchwytemi kablowymi CHM do komunikacji poziomej okablowania strony stacyjnej. • LO/1U – panel 19"/1U z kieszenią na wkładkę do opisu połączeń • Kolor szary RAL7032. 	
<p>Rozdzielacze kabli RK8, RK12, RK24</p> <p>Rozdzielacze RK są przeznaczone do zakotwienia kabla linowego i wykonania podziału włókien na wiązki chronione w tubach transportowych, zapewniających ochronę mechaniczną i samoistne zachowanie bezpiecznych promieni gięcia włókien i tub ze światłowodami.</p> <p>Wykorzystywane są do tego celu tuby Miniflex $\phi 5/3\text{mm}$ (do wiązek włókien w pokryciu pierwotnym 0,25mm) oraz peszle karbowane PA LSZH $\phi 7\text{mm}$ i $\phi 10\text{mm}$ (do transportu tub światłowodowych).</p> <ul style="list-style-type: none"> • RK08 – wykonanie nr 1,2,3 - odpowiednio 12 tub $\phi 5/3\text{mm}$, 12 peszli $\phi 7/5\text{mm}$ lub 9 peszli $\phi 10/7\text{mm}$ • RK12 – wykonanie nr 1,2,3 - odpowiednio 12 tub $\phi 5/3\text{mm}$, 12 peszli $\phi 7/5\text{mm}$ lub 9 peszli $\phi 10/7\text{mm}$ • RK24 – wykonanie nr 1,2,3 - odpowiednio 24 tuby $\phi 5/3\text{mm}$, 24 peszle $\phi 7/5\text{mm}$ lub 12 peszli $\phi 10/7\text{mm}$ <p>Tuby transportowe należy zamawiać oddzielnie według potrzeb. Konstrukcja rozdzielaczy RK12 i RK24 zapewnia możliwość uziemienia metalowych elementów konstrukcyjnych kabli liniowych.</p>	  
<p>LRK19/1U</p> <p>Panel montażowy 19"/1U do szaf i stojaków. Zawiera otwory montażowe do 8 rozdzielaczy typu RK. Umożliwia mocowanie kabli za powłokę bez użycia rozdzielacza. W komplecie śruby koszyckowe. Kolor RAL 7032.</p>	

Przykład zamówienia

RK08/1

Rozdzielacz w wykonaniu 1 na dwanaście tub transportowych $\phi 5/3\text{mm}$