

PRZEŁĄCZNICE PANELOWE serii OPDP

Rodzina przełącznic panelowych OPDP składa się z gamy przełącznic 1U, 2U, 3U, 4U o różnej liczbie portów optycznych oraz wyposażenia dodatkowego do organizacji zapasów i komunikacji kabli w obrębie szaf i stojaków, takich 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 teleskopowo 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 OPDP są przystosowane do szybkiego zatraskowego mocowania na panelu czołowym modułów złączowych w stylu LGX, co pozwala na elastyczną konfigurację portów optycznych. Dostępne są moduły LGX PS010 typu 8xFC/ST, 8xSC Flange, 12xSC Small Flange, 6xSC Duplex oraz zaślepki.



Przełącznice panelowe serii OPDP 1U/2U/3U/4U charakteryzują się zmniejszoną do 210mm głębokością zabudowy oraz wymiennymi uchwytami montażowymi 19" lub 21" umożliwiającymi regulację położenia przełącznicy względem belek nośnych oraz montaż na tylnych słupach nośnych. W wykonaniu standardowym korpusy przełącznic są wykonywane ze stali.

Przełącznice w wersjach OPDPZ 1U/2U/3U/4U są wykonane z aluminium. Ze względu na podwyższoną odporność na korozję są zalecane do stosowania w warunkach częściowo niekontrolowanych np. w pasywnych szafach zewnętrznych.

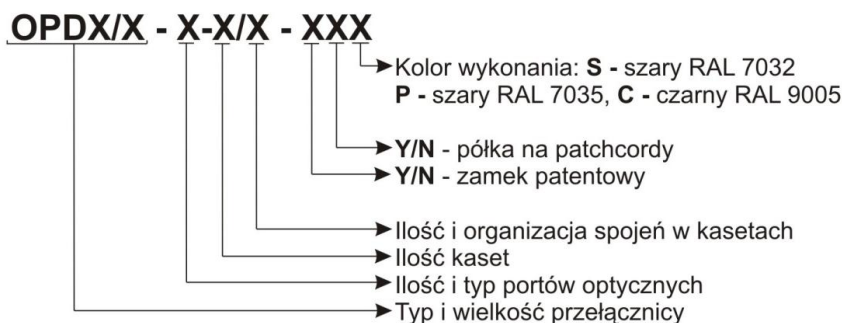
Zakres stosowania

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

Przełącznice OPDPZ są przeznaczone do pracy w warunkach eksploatacyjnych kategorii U wg IEC 61753-1 (warunki częściowo niekontrolowane w zakresie temperatury pracy od -40°C do +70°C, RH do 95%)

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

Zasady oznaczania i zamawiania



Przykład zamówienia

OPDPZ19/1U-24E2A-1/S24-NYS

Przełącznica panelowa płytka 1U kat. U wykonana z duraluminium, uchwyty montażowe 19", panel czołowy z trzema modułami PS010 dla 24 adapterów w stylu SC/E2000 Flange, półka na patchcordy, jedna kaseca KSP24/S24 do 24 spojów, akcesoria kablowe, śruby i elementy montażowe. Kolor lakieru szary RAL 7032.

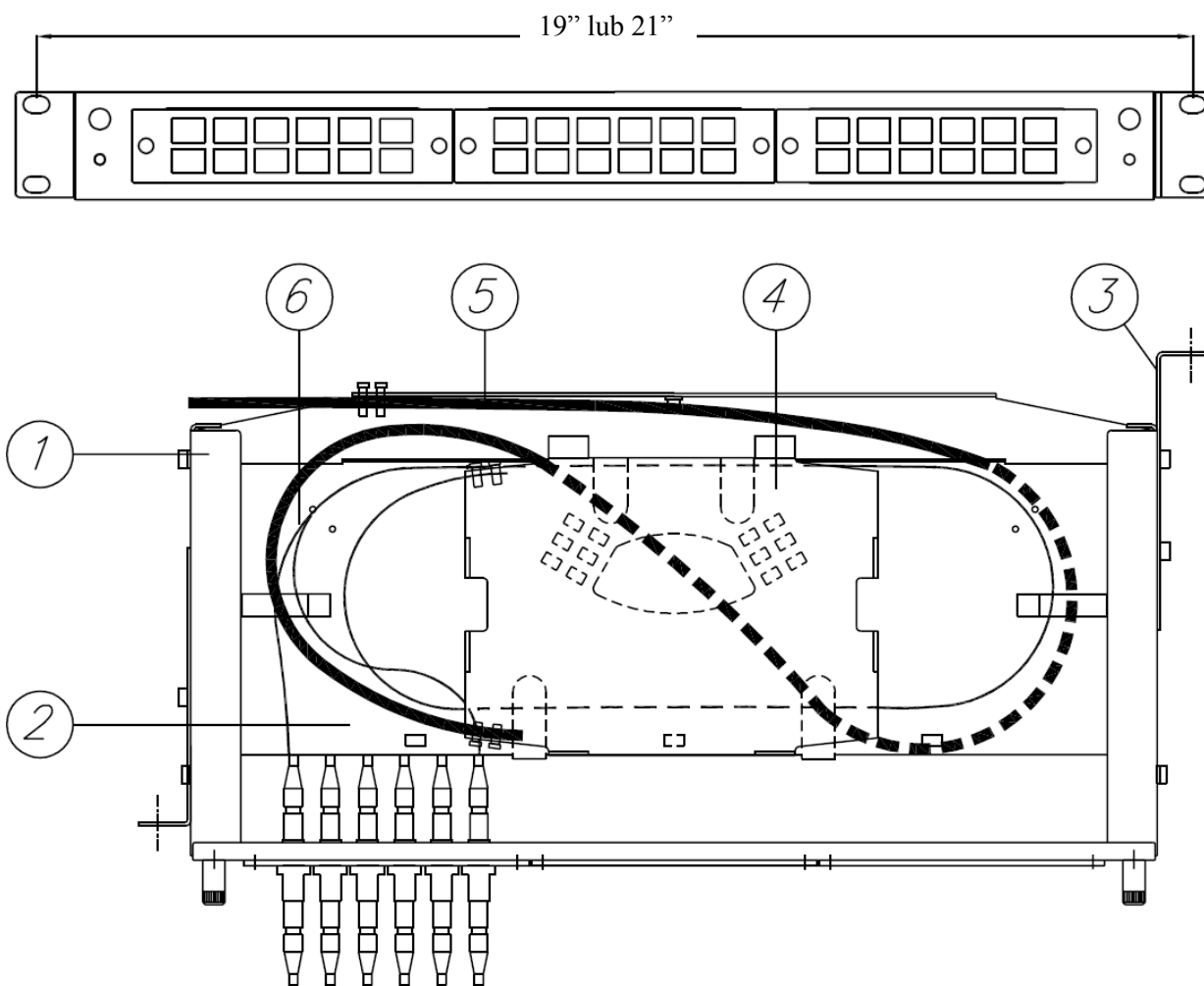
Dane techniczne OPDP-X

Przełącznice panelowe serii OPDP o wysokościach od 1U do 4U charakteryzują się zmniejszoną do 210mm głębokością zabudowy oraz wymiennymi uchwytemi montażowymi 19" lub 21" umożliwiającymi regulację położenia przełącznicy względem belek nośnych oraz montaż na tylnych belkach.

Panele są wykonywane z blach stalowych (OPDP) lub duraluminiowych (OPDPZ) lakierowanych proszkowo RAL 7032.

Przełącznice OPDPX są konfigurowane zgodnie z wymaganiami klientów.

Typ przełącznicy	Wymiary, mm W x H x D	Standard montażowy	Organizacja portów optycznych, max	Ilość kaset/spojeń, max
OPDP19(21)/1U	482x44x210	19 lub 21 cali	3 x PS010	1/24 lub 1/48
OPDP19(21)/2U	532x88x210		6 x PS010	1/48
OPDP19(21)/3U	532x132x210		9 x PS010	2/96
OPDP19(21)/4U	532x176x210		12 x PS010	3/144



1. Korpus panela
2. Półka z organizatorami kabli i kasetami spojeń, wysuwana teleskopowo
3. Uchwyty 19" lub 21" z regulacją posadowienia, do montażu przedniego lub tylnego
4. Kasety spojeń KSP12 lub KSP24
5. Kabel liniowy
6. Wiązka pigtaili



Fot.1 Instalacja kabli liniowych w panelach



Fot.2. Widok półki z kasetą spojeń KSP24