

Różne sposoby montażu pionowego w szafach rack

# System Rack Board (2) – ZMC

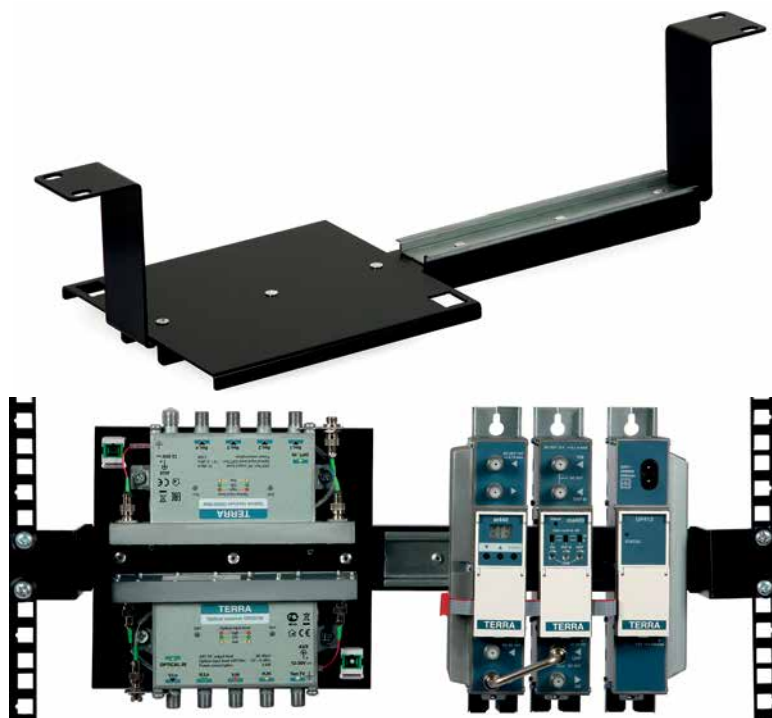
W ŚR 2/2018 została zamieszczona informacja o opracowanym i wdrożonym przez firmę Dipol systemie montażu urządzeń multiswitchowych firmy TERRA w szafach rack. W poprzednim numerze były opisane zespoły montażu bocznego ZMB, a poniżej są prezentowane zespoły ZMC.

Opisane poniżej zespoły montażu czołowego ZMC pasują do zespołu montażu bocznego ZMB. Jeżeli w szafie mają być zamontowane panele ZMB to w części frontowej szafy należy użyć paneli ZMC, których szerokość panelu jest tak dobrana aby była możliwość montażu zespołów ZMB na powierzchniach bocznych szafy.

Nośniki wszystkich modułów są wykonane z twardej blachy aluminiowej PA11 o grubości 1,5–2 mm. Dzięki temu mają wystarczającą sztywność, a jednocześnie aluminium pozwala na łatwe wywiercenie potrzebnych otworów montażowych. W kompletach znajdują się śruby z koścyczkami służące do montażu w szafie.

## ZMC-1

Zespół montażu czołowego ZMC-1 system Rack Board R277210 to szyna EURO TH35



Zespół montażu czołowego ZMC-2 systemu Rack Board oraz przykład jego wypełnienia. Na szynie EURO TH35 są wzmacniacze: at440 R82511, ma400 R82520 TERRA i zasilacz UP413 R82533, a na panelu pionowym zamontowano dwa odbiorniki optyczne TERRA OR501W QUATRO A9877 połączone patchcordami światłowodowymi z gniazdami keystone

o długości 380 mm, cofnięta o 100 mm względem czoła szafy. Maksymalne obciążenie ZMC-1, przy równomiernym rozłożeniu urządzeń, wynosi 12 kg.

Moduł ZMC-1 R77210 jest wykorzystywany do umieszczenia

w szafie rack urządzeń montowanych na szynę EURO TH35 (wzmacniacze kanałowe TETRA, transmodulatory, przemienniki, termostaty...).

## ZMC-2

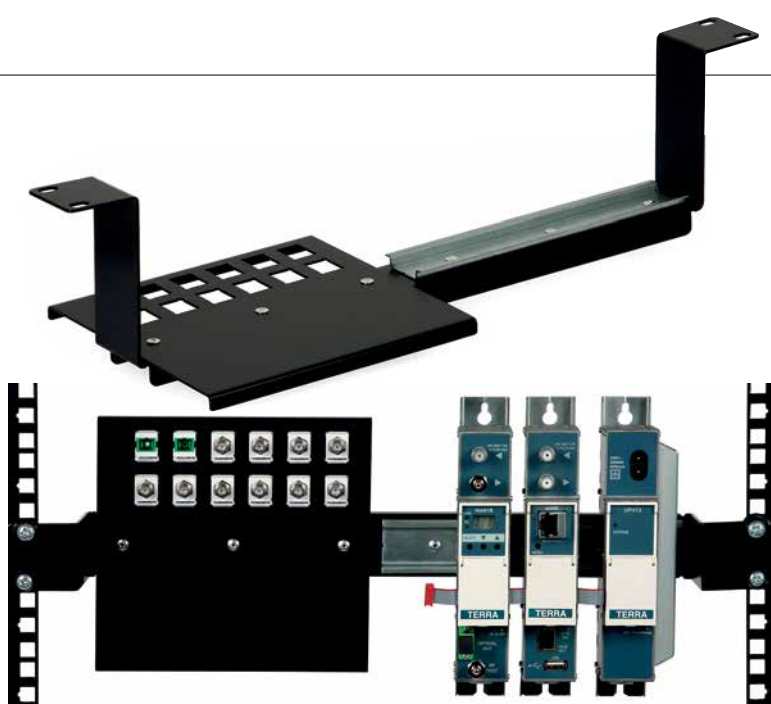
Kolejnym zespołem montażu czołowego system Rack Board, jest moduł ZMC-2 R77220, który jest wykorzystywany w sytuacji gdy obok niewielu urządzeń (długość szyny TH35 wynosi 190 mm) montowanych na szynę EURO można umieścić urządzenia przeznaczone do montażu pionowego. Panel ma szerokość 180 mm i wysokość 170 mm. Panel pionowy zespołu ZMC-2 posiada dwa otwory pasujące do modułów keystone. ZMC-2 można obciążyć urządzeniami o masie łącznej do 12 kg, przy równomiernym rozłożeniu.

Jednym z przykładów wykorzystania ZMC-2 jest instalacja multiswitcha dSCR/Unicable SRM-522 R80522, transmodulatora tdx480 R81621 i zasilacza UP413 R82533.



Zespół montażu czołowego ZMC-1 systemu Rack Board i przykład wypełnienia tego zespołu





Zespół montażu czołowego ZMC-3 systemu Rack Board i przykład jego wypełnienia: instalacja transmitera optycznego mo418 4D31 R82522, streamera IPTV DVB-T/T2/C-IP sti440 R81606 i zasilacza UP413 R82533 na szynie EURO TH35

## ZMC-3

W module ZMC-3 R77230 obok krótkiej (190 mm) szyny EURO umieszczono panel z 12 otworami pod moduły keystone. Taki układ daje możliwość lepszego zagospodarowania przestrzeni w szafie rack, kiedy urządzeń na szynę EURO jest niewiele, a jest konieczność zamontowania do 12 modułów różnego rodzaju.

## ZMC-4

Kolejnym zespołem montażu czołowego jest duży panel ZMC-4 R77240. W module tym instalator ma do dyspozycji panel o wymiarach 380×170 mm cofnięty o 100 mm względem czoła szafy rack.



Przykład wypełnienia zespołu montażu czołowego ZMC-4 systemu Rack Board: instalacja wzmacniacza (repeater) SIGNAL GSM-305 A6765

REKLAMA



## Modulator WS-7992 HDMI - COFDM (DVB-T)



Kod towaru: R86702



### Cyfrowy modulator dwukanałowy DVB-T

- Możliwość podłączenia dwóch źródeł sygnału HDMI oraz zmodulowania ich do postaci dwóch cyfrowych multipleksów DVB-T
- Sprawdzony w wielu instalacjach modulator HDMI-DVB-T
- Konwersja sygnału z dowolnego źródła HDMI
- Wysokiej jakości sygnał cyfrowy w standardzie HD/SD
- Idealny do zbiorczych instalacji TV, hoteli, sklepów RTV, galerii, pubów, itp.
- Łatwa instalacja, intuicyjna konfiguracja

**Modulator WS-7992 R86702** jest urządzeniem wielofunkcyjnym, które wejściowy sygnał, podany na złącze HDMI, moduluje w standardzie DVB-T. Urządzenie obsługuje sygnał SD i Full HD. Modulator jest wyposażony w 2 wejścia HDMI, 2 wejścia A/V (RCA) oraz wejście RF, które służy do sumowania sygnału wyjściowego z innym sygnałem telewizyjnym.

WS-7992 jest modulatorem dwukanałowym, dzięki czemu można podłączyć do niego dwa źródła sygnału oraz zmodulowania ich do postaci dwóch cyfrowych

multipleksów DVB-T. Opcje konfiguracyjne pozwalają na dokończenie strumienia wyjściowego do istniejącej już instalacji DVB-T, w sposób wybrany przez administratora lub inwestora.

#### Przykładowe źródła sygnału dla modulatora

**to:** odtwarzacze multimedialne, rejestratory DVR, odtwarzacze Blu-ray, komputery PC czy dekodery STB. Sprzęt doskonale nadaje się do dystrybucji treści najwyższej jakości w standardzie DVB-T, po kablu koncentrycznym w instalacjach telewizyjnych oraz

instalacjach monitoringu przemysłowego. Maksymalna przepływność strumienia wyjściowego wynosi, zgodnie ze standardem, 31.68 Mbit/s, przy czym maksymalna przepływność strumienia wideo to 18.0 Mbit/s.

Konfiguracji wszystkich parametrów dokonuje się przy użyciu wyświetlacza oraz przycisków umieszczonych na przednim panelu modulatora.

więcej informacji: [dipol.com.pl/r86702](http://dipol.com.pl/r86702)