

## Przykładowe wykonanie półki RACK-SAT:

### Dystrybucja sygnałów TV kablowej DVB-C lub naziemnej DVB-T / DVB-T2

#### I Wymagania określone przez Klienta:

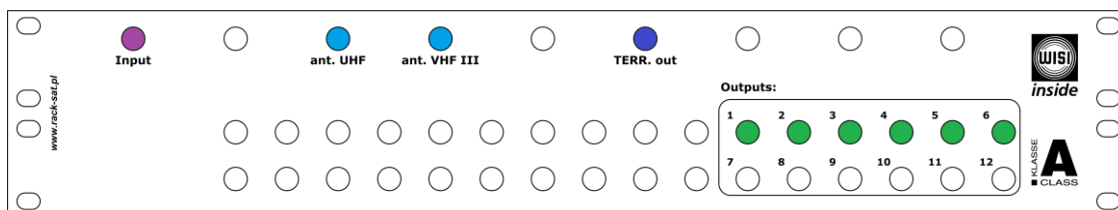
- 1) Chcę rozdzielić sygnał TV kablowej do kilku pomieszczeń.
- 2) Alternatywnie chcę mieć możliwość podłączenia sygnałów z anten naziemnych.
- 3) W instalacji jest obecnie 5 telewizorów.
- 4) Wszystko chcę mieć zainstalowane w półce w naściennej szafie rack 19" gł. 45cm.

#### II Propozycja rozwiązania technicznego:

Półka RACK-SAT wys. 2U gł. 38cm w której zostaną zainstalowane następujące komponenty:

- a) Wzmacniacz szerokopasmowy VX 87 prod. WISI Communications,
- b) Zwrotnica dla sygnałów z anten UHF i VHF III, wyjście zwrotnicy jako sygnał TERR.,
- c) Filtr LTE ograniczający zakłócenia w instalacji antenowej,
- d) Zestaw splitterów na 6 wyjść.

#### III Projekt panelu frontowego:



Do wejścia „Input” można podłączyć sygnał z TV kablowej albo sygnał **TERR.**

#### IV Rzeczywiste wykonanie półki:

Kable sygnałowe od gniazd TV należy podłączyć do **wyjść** po prawej stronie.



Aby podłączyć sygnał DVB-C od operatora TV kablowej, należy odłączyć widoczny kabel od wejścia „Input”.

Alternatywnie aby korzystać z naziemnej telewizji cyfrowej, należy podpiąć kable z anten UHF i VHF III oraz dostroić telewizory do multipleksów DVB-T/T2.