

# TPVT-3/IP



Nadajnik 1 kanału wizji, stanowiący element jednego z najlepszych na świecie interfejsów aktywnych TPVR(T)-3X do przesyłu wizji analogowej, osiągającego znakomite parametry na znacznych odległościach przy użyciu skręconych par przewodów.

Najważniejsze cechy systemu:

- zasięg w kolorze PAL (skrętka z żyłami 0.5mm, izolacja żył PE):
  - co najmniej 1000m z użyciem [nadajnika pasywnego z serii PV](#)
  - co najmniej 1800m z użyciem [nadajnika aktywnego TPVT-3/IP](#) lub [TPVT-2M](#)
- łatwość realizacji transmisji wielokanałowych jednym wieloparowym kablem
- wysoka odporność na zakłócenia: CMRR > 65dB @ 5MHz (!)
- doskonałe zabezpieczenie przeciwprzebiegiowe linii transmisyjnej
- wbudowana ARW (zbędna regulacja kontrastu, stabilny sygnał)
- proste "strojenie" kompensacji tłumienia toru.

Stronę nadawczą interfejsu może stanowić jeden z poniższych elementów:

- [nadajnik pasywny z serii PV](#) (np. [PV848](#) lub separator galwaniczny [PV951](#))
- [nadajnik aktywny TPVT-3/IP](#) (12VDC, 24VAC lub 230VAC) przeznaczony do zastosowań zewnętrznych
- [nadajnik aktywny TPVT-2M](#) przeznaczony do zastosowań wewnętrznych, montowany na module bazowym MBU.

Stronę odbiorczą interfejsu stanowi odbiornik aktywny TPVR-3M, zainstalowany na jednym z następujących modułów bazowych MBU:

- [MBU-MINI SV](#) (24VAC lub 230VAC) mieszczący 2 odbiorniki
- [MBU-1/5](#) (230VAC) mieszczący 5 odbiorników
- MBU-1/5RS (j.w. w wersji z separowanym galwanicznie rozdzielaczem sygnałów RS485 (1WE / 4WY))
- [MBU-1/8](#) (230VAC) mieszczący 8 odbiorników
- MBU-1/8RS (j.w. w wersji z separowanym galwanicznie rozdzielaczem sygnałów RS485 (1WE / 4WY)).

Uwagi:

- oprócz typowego montażu naściennego, moduły bazowe można również instalować w szafach RACK 19" z użyciem uchwytów montażowych (dostępne w cenie 25 zł+VAT)
- oprócz odbiorników aktywnych TPVR-3M, na modułach bazowych można również instalować:
  - [nadajniki aktywne TPVT-2M](#) skrętki (stacje regenerujące zwiększające zasięg po skrętce do ponad 3600m)
  - [odbiorniki światłowodowe FOR-A1-08M-P](#) (system mieszany: odbiorniki po skrętce i światłowodzie wielomodowym na wspólnym, uniwersalnym module bazowym).