

# Miniaturowy światłowodowy konwerter video APP MVT3/MVT4/MVT5

Urządzenia nadawcze serii APP MVT3/MVT4/MVT5 są zminiaturyzowanymi transmiterami optycznymi, umożliwiającymi transmisję sygnału wideo przez włókno światłowodowe.

Miniaturowe wymiary i wyposażenie we wtyk BNC umożliwiają instalowanie urządzeń bezpośrednio na gnieździe BNC kamery lub w jej obudowie.

Transmitery APP MVT3/MVT4/MVT5 są w pełni kompatybilne z urządzeniami APP V300T/330T/500T i mogą współpracować z odbiornikami sygnału optycznego: serii APP V300, APP V330 i APP V500 stanowiąc elementy światłowodowego systemu monitoringu wizyjnego Brabancja 2000 produkcji Elektronik Art.

Urządzenia wyposażone są w układ automatyki zapewniający tolerancję sygnału wideo z zakresu 0,5-2 Vp-p i wyłączenie układu nadajnika w przypadku braku elektrycznego sygnału CVBS.



- miniaturowa obudowa
- kompatybilne z PAL, NTSC
- automatyka



## Schemat aplikacyjny:



[www.elektronikart.pl](http://www.elektronikart.pl)

tel: +48 (81) 446-51-52  
fax: +48 (81) 446-51-53

ul. Melgiewska 80, 20-234 Lublin

info@elektronikart.pl  
marketing@elektronikart.pl

# Miniaturowy światłowodowy konwerter video APP MVT3/MVT4/MVT5

## Parametry techniczne:

### Interfejs Video:

standard: PAL/SECAM/NTSC  
poziom sygnału wej/wyj: 0,5-2 Vpp / 1V pp  
typ złącza: BNC 75 Ω  
pasmo sygnału: 6 MHz (-0,5 dBm)

### Interfejs Optyczny:

	<b>MVT3</b>	<b>MVT4</b>	<b>MVT5</b>
medium optyczne:	50 lub 62,5/125μm	50 lub 62,5/125μm	9/125 μm
długość fali:	LED 850 nm	LED 1300nm	LD 1310nm
typ złącza:	ST/ST	ST/ST	FC/FC
budżet optyczny typ.:	12dB (62,5/125 μm)	12dB (62,5/125 μm)	20 dB (9/125μm)

**Zakres Temperatury Pracy:** -30 do +60°C

**Zasilanie:** 8-15 VDC

**Wymiary:** 33 x 40 x 23 mm (wersja wolnostojąca)

**Obudowa:** aluminium anodowane (wersja wolnostojąca)

### Dostępne wersje urządzeń:

<b>System wielomodowy (MM) – jedno włókno</b>			
APP MVT3	1 x V → nadajnik	LED 850 nm ST	do 4km
APP MVT4	1 x V → nadajnik	LED 1300 nm ST	do 10km
<b>System jednomodowy (SM) – jedno włókno</b>			
APP MVT5	1 x V → nadajnik	LD 1310 nm FC	do 40km

[www.elektronikart.pl](http://www.elektronikart.pl)

tel: +48 (81) 446-51-52  
fax: +48 (81) 446-51-53

ul. Melgiewska 80, 20-234 Lublin

info@elektronikart.pl  
marketing@elektronikart.pl