

Zawsze spełniamy oczekiwania ...



Transformator sygnału video TV-1

Jednokanałowy transformator sygnału video TV-1 dopasowuje impedancję linii koncentrycznej do impedancji linii symetrycznej (skrętki dwużyłowej). Do transmisji sygnału potrzebna jest jedna para przewodów typowych kabli telekomunikacyjnych lub komputerowych.

Transformator przeznaczony jest do stosowania w instalacjach telewizji przemysłowej, prowadzonych na zewnątrz i wewnątrz obiektów. Łącze video można zrealizować stosując dwa transformatory po stronie nadawczej i odbiorczej lub stosując po stronie odbiorczej aktywny odbiornik skrętki z serii **LPRV**. Ze względu na swoje małe wymiary oraz posiadaną klasę szczelności transformator przeznaczony jest do instalacji w typowych obudowach kamer oraz wysięgnikach kamer.

Przesył kolorowego sygnału video poprzez łącze złożone z dwóch transformatorów video jest możliwy na odległość do **300m** (przy zastosowaniu kamer bez wbudowanej funkcji kompensacji długości kabla telekomunikacyjnego). Zasięg transmisji do **500m** można uzyskać stosując kamery posiadające funkcję kompensacji długości kabla. Zwiększenie zasięgu transmisji do **600m** jak również odporności na zakłócenia oraz różnicę potencjałów mas można uzyskać poprzez zastosowanie aktywnych odbiorników serii **LPRV** po stronie odbiorczej linii transmisyjnej.

Istotną cechą transformatora są wbudowane zabezpieczenia przepięciowe linii transmisyjnej w postaci ochronników gazowych. Przy zastosowaniu transformatorów sygnału video po obu stronach linii transmisyjnej możliwe jest sterowanie parametrami pracy kamery, jeżeli kamera posiada sprzętową możliwość sterowania zrealizowaną przez transmisję sygnałów sterujących transmitowanych w sygnale video.

Cechy:

Wejście video 1 Vpp, 75 Ω

Zabezpieczenia przepięciowe od strony linii - (ochronniki przepięciowe)

Obudowa:

Maks. gabaryty zewnętrzne

88,0 x 31,0 x 41,0 (mm)

Klasa szczelności

IP50



Producent:

PAG Sp. z o.o.

Bogdanka, 21-013 Puchaczów

tel. (081) 748 02 00

fax (081) 744 90 62

e-mail pag@pag.com.pl

<http://www.pag.com.pl>

