

OPV-4 Ogranicznik przepięć video

Statystyki podają, że około 25% uszkodzeń sprzętu elektronicznego spowodowane zostało przez przepięcia powstałe przez pole elektromagnetyczne wytworzone przez bliskie uderzenie pioruna. Ogranicznik przepięć OPV-4 skutecznie zabezpiecza cztery linie przesyłowe video umożliwiając odprowadzenie prądu udarowego do ziemi przez co zapewnia właściwą ochronę urządzeń elektronicznych video.

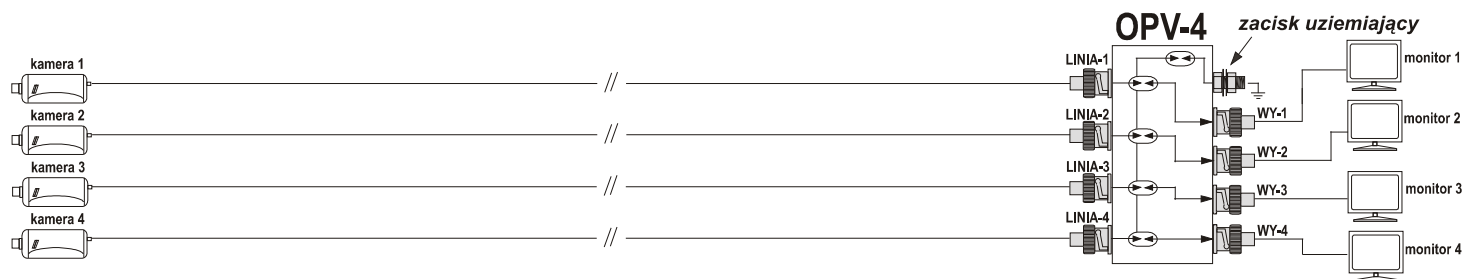
OPV-4 nie powoduje straty jakości sygnału video i jest urządzeniem biernym nie wymagającym zasilania.

DANE TECHNICZNE:

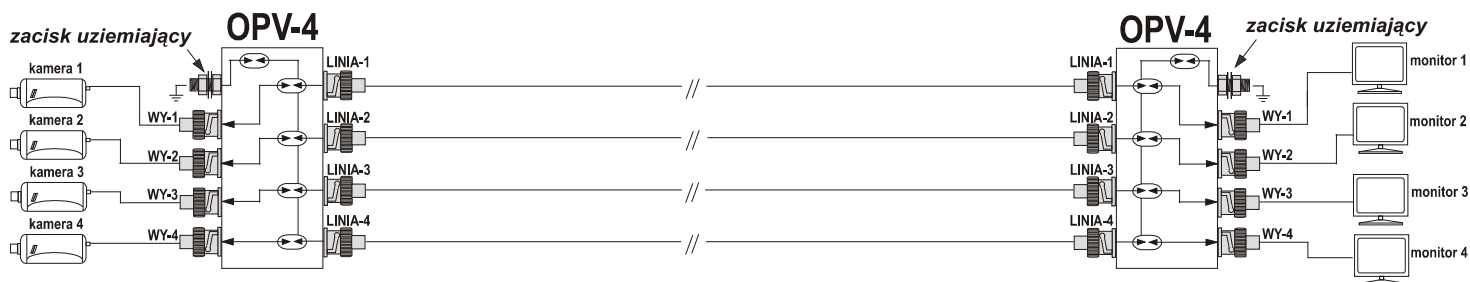
napięcie ochrony	> 2.4V
maksymalny prąd wyładowczy (8/20uS)	5kA
poziom ochrony przy 1000V/uS	700V
tłumienie przelotowe	0,3dB
pasmo przenoszenia	0-160Mhz
uziemiaenie masy	pośrednie, przez śrubę uziemiającą
ilość wejść	4
ilość wyjść	4
typ złącz wejściowych	4 x gniazdo BNC
typ złącz wyjściowych	4 x gniazdo BNC
zbadana kategoria PN-EN 61643-21:2002	C2
masa	160g
wymiary	117x30x80mm

UWAGA! Przed instalacją należy zapoznać się z poniższymi zaleceniami:

OPV-4 nie jest symetryczny i chronione urządzenie należy podłączyć do gniazd BNC wyjściowych (WY-1 do WY-4). Natomiast gniazda BNC LINIA łączymy z linią przesyłową, na której może wystąpić przepięcie. Prac połączeniowych nie można wykonywać w czasie burzy. OPV-4 należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej. Ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia.



Podłączenie OPV-4 według powyższego schematu pozwala zabezpieczyć monitory lub inne urządzenia (np. rejestrator cyfrowy).



Aby w pełni zabezpieczyć wszystkie urządzenia podłączone do linii transmisyjnej przed skutkami przepięć należy zastosować powyższy schemat.