

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;

2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;

3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz palącymi i lepкими.

D-SEP/HD-4/TR spełnia następujące funkcje:
separator galwaniczny, izolator pętli masy (ground loop isolator) - eliminuje lub zmniejsza zakłócenia sygnału wynikające z różnicy potencjałów pomiędzy urządzeniami i prądami płynącymi masą sygnałową.
Transformator video - dopasowuje impedancję kabla koncentrycznego 75Ω do impedancji przewodu symetrycznego. Każde wejście zabezpieczone jest specjalistyczną diodą TVS.

D-SEP/HD-4/TR składa się z 4 niezależnych (odseparowanych galwanicznie) kanałów.

D-SEP/HD-4/TR wymaga prawidłowego połączenia.
LINES (zaciski kablowe) - sygnał z kamery (linia przesyłowa symetryczna). **DEVICE** (gniazdo BNC) - rejestrator, monitor.

Należy zwrócić uwagę na prawidłowe połączenie zacisków (+) oraz (-). Odwrotne połączenie spowoduje zakłócenia obrazu.



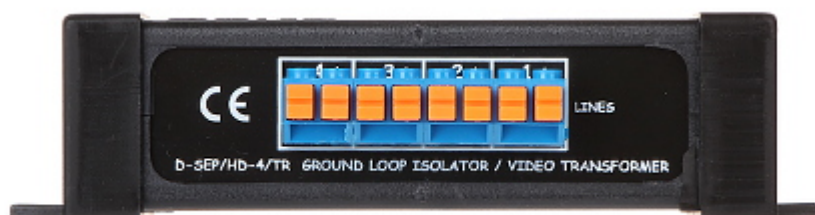


Instrukcja obsługi

Kod: D-SEP/HD-4/TR
SEPARATOR Z TRANSFORMATOREM WIDEO **D-SEP/HD-4/TR**

Standard:	• AHD - 8 Mpx, 4K UHD • HD-CVI - 8 Mpx, 4K UHD • HD-TVI - 8 Mpx 4K UHD • CVBS - PAL / NTSC
Zasięg wideo:	• 250 m @ 720p - UTP kat. 5e • 150 m @ 1080p - UTP kat. 5e • 400 m @ CVBS - PAL / NTSC - UTP kat. 5e
Rodzaj urządzenia:	Pasywne
Liczba kanałów:	4 szt. Wideo
Liczba wejść:	4 szt. zaciski kablowe
Liczba wyjść:	4 szt. Gniazdo BNC
Impedancja wejściowa:	100 Ω
Impedancja wyjściowa:	75 Ω
Separacja galwaniczna między wejściami a wyjściami:	50 V DC
Separacja galwaniczna między poszczególnymi kanałami:	> 2000 V
Tłumienie:	• 4.43 MHz @ 0.34 dB • 11 MHz @ 0.49 dB • 21 MHz @ 0.71 dB • 38 MHz @ 1.00 dB • 42 MHz @ 1.08 dB • 67.5 MHz @ 1.70 dB Podane tłumienie dotyczy dwóch urządzeń połączonych ze sobą
Szerokość pasma:	200 MHz
CMRR (dB @ 5MHz):	50 dB
Zabezpieczenie wejść:	ESD, IEC 61000-4-2, ± 30 kV contact, ± 30 kV air EFT, IEC 61000-4-4, 40A (5/50ns) Lightning, IEC 61000-4-5, 30A ($t_p=8/20\mu s$)
Zasilanie:	—
Temperatura pracy:	-20 °C ... 55 °C
Waga:	0.09 kg
Wymiary:	103 x 75 x 30 mm
Producent / Marka:	DELTA
Gwarancja:	3 lata

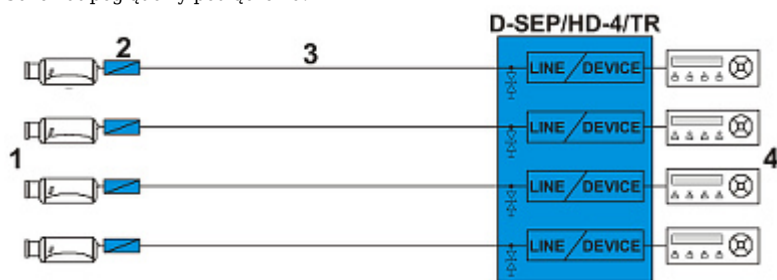
Złącza:



Widok z góry:



Schemat poglądowy podłączenia:



1. Kamera
2. Transformator wideo
3. Skrętka komputerowa
4. Rejestrator lub monitor

OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------