

SELPRO

STUDIO ELEKTRONIKI PROFESJONALNEJ

ul. Legionów 30 lok. 4A/4B

90-701 Łódź

tel./ fax +48 42 239-72-99

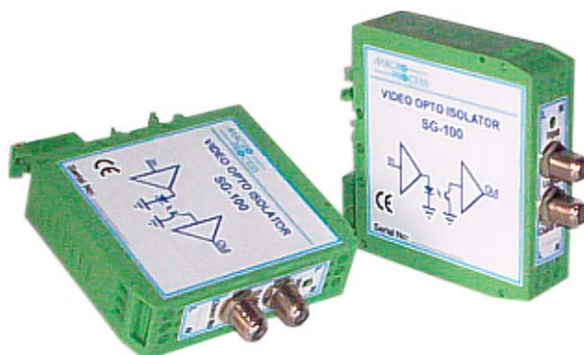
mobile: +48 601 27-96-62

NIP 728-001-25-09, Regon 470003678

e-mail: selpro@selpro.pl

OPTYCZNY SEPARATOR VIDEO SG-100

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ŁÓDŹ 2005

1. Dane znamionowe.

Zasilanie	230V/50Hz
Pobór mocy	1,0VA
Separacja galwaniczna	Min 1,5kV
Pasmo przenoszenia	8 MHz
Impedancja wejściowa	75 Ω
Impedancja wyjściowa	75 Ω
Obudowa	Nalistwowa DIN T35mm
Wymiary	79 x 79 x 23,5 mm

2. Zastosowanie.

Przesył sygnałów wizyjnych kablami koncentrycznymi lub skrętką narażony jest na wpływ zakłóceń wynikających z różnicy potencjałów pomiędzy punktem instalacji kamery, a miejscem instalacji aparatury wizyjnej. Typowym objawem tych zakłóceń w przypadku transmisji kablem koncentrycznym jest poziomy pas przesuwający się z góry na dół ekranu będący wynikiem prądów wyrównawczych płynących kablem sygnałowym. Głównym zagrożeniem związanym z prowadzeniem w terenie długich linii przesyłowych są jednak przebiecia indukujące się w przewodach w wyniku wyładowań atmosferycznych, których energia jest w stanie uszkodzić wejścia kosztownej aparatury wizyjnej tj. multipleksera, rejestratora cyfrowego czy monitora. Najskuteczniejszą metodą eliminacji w/w zakłóceń i ochrony przed przebieciami jest stosowanie separatorów galwanicznych. Optyczny Separator Video SG-100, to doskonały element zabezpieczający, a zastosowana obudowa do montażu nalistwowego umożliwia łatwe upakowanie zespołu separatorów na możliwe najmniejszej powierzchni.

3. Instalacja.

1. Zatrzasać zespół separatorów na listwie DIN T35.
2. Do górnych lub dolnych zacisków L i N separatora doprowadzić napięcie zasilające 230V AC. Odpowiednie zaciski L i N są wewnętrznie zwarte, wystarczy zatem doprowadzić zasilanie do wybranej pary (górnej lub dolnej). Kolejne separatory na tej samej listwie można zasilić stosując mostki na przemian pomiędzy dolnymi, a następnie górnymi zaciskami zasilającymi L i N. Proponowany wyżej sposób zasilania stosować dla zespołu nie przekraczającego 8 separatorów.
3. Przewody koncentryczne przychodzące z kamer dołączyć do gniazda F oznaczonego Input.
4. Przewody koncentryczne prowadzące do rejestratora, multipleksera i.t.p. dołączyć do gniazda F oznaczonego Output.
5. W razie konieczności skorygować dopasowanie do linii wejściowej za pomocą potencjometru dostępnego przez otwór nad gniazdami sygnałowymi za pomocą małego wkrętaka.

SEP SELPRO

90-701 Łódź ul. Legionów 30 lok. 4A/4B

tel./ fax +48 42 239-72-99

mobile: +48 601 27-96-62

SELPRO**KARTA GWARANCYJNA****Oznaczenie wyrobu: OPTYCZNY SEPARATOR VIDEO SG-100****Data produkcji:****Data sprzedaży:****Nr fabryczny:****Warunki gwarancji**

1. SEP SELPRO gwarantuje bezpłatne świadczenie napraw przyrządu w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży jednak nie dłużej niż 30 miesięcy od daty produkcji.
2. Usługi gwarancyjne wykonuje SELPRO lub wskazana placówka w terminie 21 dni od daty przyjęcia przyrządu do naprawy.
3. Samodzielne dokonywanie napraw lub zmian konstrukcyjnych oraz zerwanie plomby powoduje utratę uprawnień gwarancyjnych.
4. Gwarancja ulega przedłużeniu o okres wykonania naprawy liczony od dnia dostarczenia przyrządu do serwisu do dnia powiadomienia użytkownika o dokonaniu naprawy.
5. Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie eksploatacji przyrządu;
 - uszkodzeń wywołanych przepięciami indukowanymi w liniach transmisyjnych i zasilających np. wskutek wyładowań atmosferycznych;
 - uszkodzeń powstałych wskutek przechowywania, użytkowania lub konserwowania w sposób niezgodny z instrukcją obsługi;
 - części zużywających się naturalnie np. baterie.
6. Reklamującemu przysługuje prawo wymiany przyrządu na nowy, jeżeli:
 - w okresie gwarancji wykonane zostaną trzy naprawy, a stan techniczny sprzętu nadal uniemożliwia jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem;
 - przedstawiciel serwisu stwierdzi pisemnie, że usunięcie wady nie jest możliwe;
 - wykonawca naprawy nie wywiązał się z terminowego wykonania naprawy.
7. Karta gwarancyjna stanowi jedyną podstawę do realizacji uprawnień gwarancyjnych.

Przedłużenie gwarancji:

Data naprawy	Data naprawy	Data naprawy
Przedłużono do dnia	Przedłużono do dnia	Przedłużono do dnia
Pieczęć i podpis	Pieczęć i podpis	Pieczęć i podpis

Deklaracja zgodności CE**(Dyrektywa LVD 73/23/EEC i EMC 89/336/EEC)****Producent :****SEP SELPRO****ul. Legionów 30 lok. 4A/4B****90-701 Łódź**

Deklaruje, że separatory galwaniczne sygnału video typu SG-100 (we wszystkich wersjach wykonania) oznaczone numerem seryjnym oraz rokiem produkcji spełniają wymagania zgodnie z dyrektywami LVD 73/23/EEC oraz EMC 89/336/EEC, o ile instalacja i użytkowanie urządzeń odbywa się za zachowaniem ogólnie stosowanych zasad bezpieczeństwa przy postępowaniu z urządzeniami elektrycznymi, a w szczególności z wymogami określonymi w dokumentacji techniczno-ruchowej przyrządu.

Odpowiednie normy zharmonizowane mają zastosowanie:

EN 61010

EN 61000-3-2

EN 50130-4

EN 61000-3-3

EN 55022 Klasa B

Łódź dn. 06.03.2005

R. Bednarek

EC-DECLARATION OF CONFORMITY FOR CE MARK
(Directive LVD 73/23/EEC and EMC 89/336/EEC)**Manufacturer :****SEP SELPRO****ul. Legionów 30 lok. 4A/4B****90-701 Łódź**

Declares that all models SG-100 Video Isolators, identified by a serial number and year of manufacture, meet the requirements of the LVD 73/23/EEC and EMC 89/336/EEC Governing Body, as long as installation, use and maintenance are subject to generally applicable rules of safety when dealing with electrical equipment, in particular with the requirements given in the manual of the instrument.

The following harmonised standards have been applied:

EN 61010

EN 61000-3-2

EN 50130-4

EN 61000-3-3

EN 55022 Class B

Łódź dn. 01.02.2006

R. Bednarek