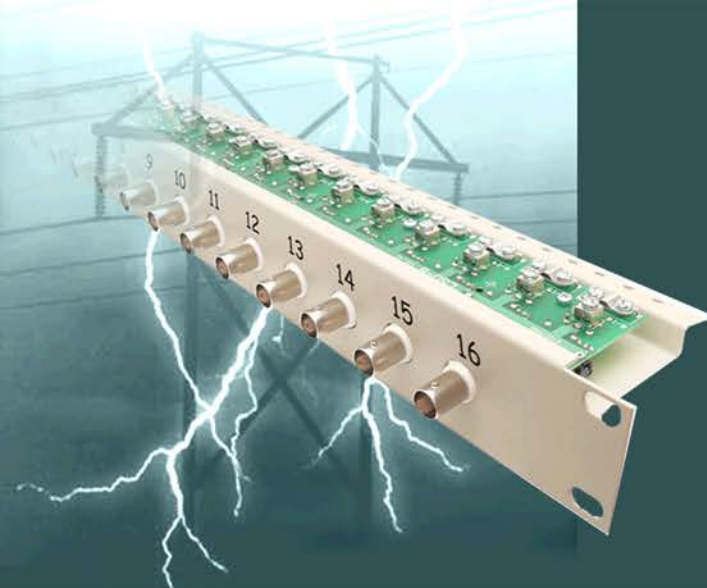




# 16 kanałowe zabezpieczenie video z separacją galwaniczną model LSO-8R

LSO-8R to 8-kanałowy panel zabezpieczający tor video z separacją galwaniczną do szafy RACK 19", przeznaczony do zabezpieczenia urządzeń telewizji przemysłowej, przed skutkami przepięć oraz różnic potencjałów. Zawiera w sobie kilka funkcjonalnych bloków, ułatwiających wykonywanie instalacji przewodów do rejestratorów cyfrowych lub krosownic wizyjnych. 3-stopniowe zabezpieczenie, chroniące urządzenia odbiorcze przed skutkami przepięć, wyładowań atmosferycznych oraz podania wysokiego napięcia przez dłuższy czas. Dławik przeciwzakłóceń skutecznie eliminuje interferencje pomiędzy kamerami, pochodzące od źródła zasilania z różnych faz. Separator galwaniczny niweluje zakłócenia obrazu, powstałe w wyniku występowania różnicy potencjałów na przewodach wizyjnych. Zabezpiecza urządzenia takie jak kamery i rejestratory przed uszkodzeniem, także w wyniku pojawiających się w przewodach pętli mas. Rdzeń amorficzny wprowadza znikome straty sygnału oraz zniekształcenia nieliniowe, które zawsze towarzyszą separatorom galwanicznym. Odpowiednio wyprofilowane otwory upraszczają montowanie panela z przodu szafy RACK. Po zastosowaniu zestawu LK-MOUNT, panel może być montowany z tyłu szafy pod kątem 45 stopni, dzięki czemu przewody bardzo wygodnie ułożone są z tyłu szafy, gdzie zawsze są dostępne dla instalatora a przewody patchcord mogą być bezpośrednio połączone do urządzeń CCTV.

| Parametr                                       | Wartość                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Napięcie nominalne toru wideo                  | 5 V                                        |
| Maksymalne ciągłe napięcie toru wideo          | 6 V                                        |
| Nominalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru wideo  | 5 kA                                       |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru wideo | 10 kA                                      |
| Napięcie protekcji (10/700μs) toru wideo       | < 20 V                                     |
| Czas reakcji toru wideo                        | ≤ 1 ns                                     |
| Tłumienie toru wideo                           | ≤ 0.5 dB                                   |
| Impedancja szeregową toru wideo                | ≤ 1Ω                                       |
| Pasmo przenoszenia toru wideo                  | 0-100 MHz                                  |
| Zabezpieczenie antyprzepięciowe                | Iskrownik,<br>Ochronnik gazowy,<br>Transil |
| Napięcie rozładowania                          | 75V, Transil 8,2V                          |
| Prąd rozładowania                              | 2 x 10kA, Transil:<br>57A                  |
| Separacja galwaniczna                          | 600V (min.)                                |
| Gwarancja                                      | 36 m-cy                                    |

