



## Nowej generacji separator galwaniczny TVG-300 z transformatorem na skrętkę

### TVG-300

TVG300 v.2 jest pasywnym urządzeniem nowej generacji, wykonanym w oparciu o niskostratny rdzeń amorficzny, posiadający znikome zniekształcenia nieliniowe. Stanowi połączenie wysokiej jakości konwertera na skrętkę oraz separatora galwanicznego, który eliminuje problemy związane z pętlą mas. Zastosowane rozwiązania pozwalają uzyskać jakość separatorów optycznych przy zachowaniu bardzo małych gabarytów i braku konieczności stosowania zasilania.

Urządzenie doskonale współpracuje z akcesoriami CCTV firmy EWIMAR: LKT-4, LKT-8, LKT-16, LKT-8R, LKT-16R, SUG-4B oraz SUG-4BF, stanowiąc doskonałe zabezpieczenie przed przepięciami, wyładowaniami atmosferycznym, zakłóceniami, interferencjami oraz przesłuchami międzykanałowymi.

Na jeden obwód kamerowy stosowane jest tylko jedno urządzenie tego typu.



| Specyfikacja techniczna:            |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Sposób połączenia                   | Przewód z wtykiem BNC + zacisk śrubowy |
| Sposób działania                    | Pasywne - nie wymaga zasilania         |
| Skuteczność eliminacji pętli mas    | Wysoka                                 |
| Tłumienność                         | Mała (0~-3dB)                          |
| Pasma przenoszenia                  | Szerokie (20Hz~10MHz)                  |
| Impedancja przewodu koncentrycznego | 75Ohm                                  |
| Impedancja skrętki                  | 100Ohm                                 |
| Skuteczność izolacji                | 600VDC                                 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe  | 12Vrms                                 |
| Wbudowany dławik przeciwzakłóceńowy | Tak                                    |
| Wymiary                             | 82mm x 24mm x 31mm (bez przewodu)      |