



Separator galwaniczny z zabezpieczeniem i transformatorem UTP model TVG-300

TVG300 jest urządzeniem nowej generacji, wykonanym w oparciu o nisko stratny rdzeń amorficzny, posiadający znikome zniekształcenia nieliniowe. Stanowi połączenie wysokiej jakości konwertera na skrętkę oraz separatora galwanicznego, który eliminuje zakłócenia obrazu, powstałe w wyniku wyrównywania się różnic potencjałów na przewodach wizyjnych. Zabezpiecza urządzenia takie jak kamery i rejestratory przed uszkodzeniem. Rdzeń amorficzny wprowadza znikome straty sygnału oraz zniekształcenia nieliniowe, które zawsze towarzyszą separatorom optycznym. Zastosowane rozwiązania pozwalają uzyskać najwyższą skuteczność 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 zalecane jest stosowanie jednego urządzenia tego typu.

Cechy:

- Połączenie BNC z przewodem i wtykiem;
- Działanie pasywne - nie wymaga zasilania;
- Wysoka skuteczność eliminacji pętli mas;
- Mała tłumienność: 0~3dB;
- Szerokie pasmo przenoszenia: 20Hz~10MHz;
- Impedancja przewodu koncentrycznego: 75Ohm;
- Impedancja skrętki: 100Ohm;
- Skuteczność izolacji: 600VDC;
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: 12Vrms;
- Dławik przeciwzakłóceń;
- Wymiary: 72x28x22 (mm).

Przykładowe zastosowanie:

