



## Kompaktowe zabezpieczenie punktu kamerowego HD

# BOX HD-1-EXT/12VDC

BOX HD-1-EXT to kompaktowy ogranicznik przepięć dla jednej kamery, zawierający wiele funkcji w jednej obudowie. Stanowi pełną ochronę przed wyładowaniami atmosferycznymi, różnicami potencjałów aktami sabotażu, które przez uszkodzenie urządzenia CCTV mogą spowodować czasowy brak dozoru i rejestracji zdarzeń. Zawiera ochronę przepięciową toru Video z użyciem technologii MOSFET oraz ochronę przepięciową zasilania 12VDC z wbudowanym filtrem.

Zainstalowany konwerter impedancji umożliwia przesłanie sygnału Video za pomocą przewodu koncentrycznego lub za pomocą skręconej pary (UTP) bez stosowania dodatkowych akcesoriów. Ogranicznik wyposażony jest w odpowiednie złącza BNC oraz zasilania DC, co umożliwi bardzo łatwe i szybkie podłączenie kamery bez jakichkolwiek przeróbek oryginalnych przewodów kamery.

Jeżeli ogranicznik nie znajduje się tuż przy kamerze, drugi zestaw zacisków może posłużyć do podłączenia kamery z pomocą dłuższego odcinka przewodu koncentrycznego.

Obudowa hermetyczna z dużą ilością miejsca ukrywa i zabezpiecza przed warunkami atmosferycznymi przewody kamer oraz wszelkie złącza bez potrzeby stosowania dodatkowych obudów.



| Specyfikacja techniczna:                |  |
|---|--|
|   | Specyfikacja techniczna Video:                       |
| Impedancja dla przewodu koncentrycznego | 75 Ohm   |
| Impedancja dla skrętki UTP              | 100 Ohm  |
| Pasma przenoszenia                      | 65 MHz   |
| Tłumienie                               | 0,6dB  |
| Zabezpieczenie antyprzepięciowe         | 3-stopniowe: GDT, MOSFET, Transil                    |
| Pojemność obwodu zabezpieczającego      | Nie więcej niż 16pF                                  |
| Napięcie znamionowe DC (linia-linia)    | 1,5VDC   |
| Napięcie maksymalne pracy trwałej       | 3,3VDC   |
| Poziom ochrony linia-linia              | 10VDC / 100A (10kA z uwzględnieniem MOSFET) @ 8/20uS |
| Poziom ochrony linia-ziemia             | 600VDC / 10kA @ 8/20uS                               |
| Rodzaj złącz wejściowych                | Śrubowe, nisko-stratne                               |
| Rodzaj złącz wyjściowych                | Śrubowe / BNC - męskie                               |



## Kompaktowe zabezpieczenie punktu kamerowego HD

# BOX HD-1-EXT/12VDC

### Specyfikacja techniczna:

| Specyfikacja techniczna toru zasilania: |  |
|---|--|
| Zabezpieczenie antyprzepięciowe         | 2-stopniowe: Ochronnik gazowy, Transil |
| Napięcie znamionowe DC (linia-linia)    | 12VDC                                  |
| Napięcie maksymalne pracy trwałej       | 16VDC                                  |
| Poziom ochrony linia-linia              | 22,5VDC / 250A @ 8/20uS                |
| Poziom ochrony linia-ziemia             | 600VDC / 10kA @ 8/20uS                 |
| Nominalny prąd szeregowy                | 1,1A (bezpiecznik automatyczny)        |