

ST-L2812IR2MP Soest Obiektyw megapixelowy z korekcją IR, ogniskowa 2.8-12mm

Producent: Soest

Cena netto: 169.92 zł

Cena brutto: 209.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

ST-L2812IR2MP Soest Obiektyw 2-megapikselowy z korekcją IR 1/2.7", zmienna ogniskowa 2.8~12 mm, montaż CS

Soczewki obiektywu wykonane są z najwyższej jakości szkła optycznego, obiektyw posiada dużą matrycę światłoczułą 1/2.7" co daje mu dodatkowe możliwości związane z jakością obrazu. Wysokiej jakości obiektyw ST-L2812IR2MP SOEST przeznaczony jest głównie do pracy z kamerami o wysokiej rozdzielczości (megapikselowymi IP, HD-SDI).

Uwaga. Produkt wycofany z oferty.

Parametry techniczne obiektywu ST L2812IR 2MP SOEST:

- Obiektyw 1/2.7" (asferyczny),
- 2-megapikselowy
- Zmienna ogniskowa **2.8 ~12 mm**
- Kąt widzenia:
 - w poziomie [stopnie]: 89.75 do 21.62
 - w pionie [stopnie]: 67.58 do 16.86
- Korekcja IR
- Jasność F1.4
- Metalowy gwint
- Typ mocowania CS / M25x0.790
- Automatyczna przysłona sterowana prądowo Direct Drive (DD)
- Temperatura pracy: -40 st. C ~ +50 st. C
- Napięcie zasilania: DC6-12V
- Wymiary: śr. 33.2 x 45.2 x 42.1
- Waga: 62 g

Specjalnie zaprojektowany asferyczny kształt soczewki w obiektywach umożliwia poprawną pracę w zakresie zarówno światła widzialnego jak i podczerwonego. Korekcja aberracji (**korekcja IR**) - Zgodnie z zasadami optyki, różne kolory światła odbijają się od szkła soczewki pod różnym kątem. W ciągu dnia nie stanowi to większego problemu, jednak w nocy, gdy światło jest z zakresu podczerwonego, różnica ta staje się na tyle widoczna, że obraz jest rozmazany.

Poniżej na obrazku przedstawione są to zdjęcia obrazów rzeczywistych z dwóch identycznych kamer monochromatycznych, pracujących wyłącznie z oświetlaczem podczerwieni. Jedna z nich ma założony obiektyw klasyczny, druga współpracuje z obiektywem z korekcją IR.