TECHNISCHES DATENBLATT

M13VG2812IR

1/2,7" MP Varioobjektiv 2,8-12 mm

4220012

TAMRON

- **Bis zu 3 Megapixel Auflösung**
- **IR-korrigiert für Tag/Nacht-Kameras**
- **Für Bildsensoren bis 1/2,7"**
- **107° Super Weitwinkel**

Bildsensor	**1/2,7"**
Auflösung	**Bis zu 3 Megapixel**
Brennweite	**2.8-12 mm, F1,4**
Horizontaler Bildwinkel	**107 bis 26.4 Grad**
Blendensteuerung	**DC geregelt**
Objektivaufnahme	**CS**
Gewicht	**70 g**

Das M13VG2812IR ist ein sehr lichtstarkes Megapixel Objektiv. Der Lichtwert von F1.4 bei 2.8 mm wird durch die Verwendung von hybridasphärischen Linsen erreicht. Der Einstellring des Fokus lässt sich um 240° drehen und ermöglicht so eine leichte und genaue Fokussierung. Die Blickwinkel(H) von 107° (2.8 mm) bis 26,4° (12 mm) machen das Objektiv universell einsetzbar. Es ist ein echtes Tag/Nacht-Megapixelobjektiv. Bei konventionellen Tag/Nachtkameras war die Auflösung im „Nachtmodus“ normalerweise geringer als im „Farbmodus“. Bei den neuen Modellen wird die Auflösung von 3 Megapixeln über den gesamten Bereich der Wellenlängen von „sichtbarem Licht“ bis „Nah-Infrarot“ erreicht, so dass auch im „Nachtmodus“ mit 3 Megapixeln aufgenommen werden kann.

TECHNISCHES DATENBLATT

M13VG550IR

1/3" MP Varioobjektiv 5-50 mm

4220015

TAMRON

- **Kompaktes Design**
- **Für Bildsensoren bis 1/3"**
- **Bis zu 2 Megapixel Auflösung**
- **5,6° Öffnungswinkel im Telebereich**
- **IR-korrigiert für Tag/Nacht-Kameras**
- **Keine Fokusverschiebung im T/N-Betrieb**

Bildsensor	**1/3"**
Auflösung	**Bis zu 2 Megapixel**
Brennweite	**5 bis 50 mm**
Kleinster Blendenwert	**1.6**
Horizontaler Bildwinkel	**5,6 bis 53 Grad bei 1/3" Sensor**
Blendensteuerung	**DC geregelt**
Objektivaufnahme	**CS**
Gewicht	**104 g**
Betriebstemperatur	**-20 °C bis +60 °C**

Das M13VG550IR ist ein IR-korrigierte Megapixel Teleobjektiv von Tamron. Durch eine besondere Beschichtung wird die Auflösung von 2 Megapixeln über den gesamten Bereich der Wellenlängen von sichtbarem Licht bis zum nahen Infrarotbereich erreicht. Darum kann auch im Nachtmodus mit IR-Beleuchtung ein hochauflösendes Bild erzeugt werden, dass durch die Tamron Flat-Field Technologie auch bis in die Ecken gleichmäßig scharf ist.

Der Abbildungsbereich des M13VG550IR ist für 1/3" Sensoren ausgelegt. Der Fokus und Zoom lässt sich mit einem großen Einstellbereich schnell und einfach einstellen und fixieren.