



## SFC-240KEIF

SANTEC Tag/Nacht 2MP 4-1 IR Kuppelkamera  
3,6mm, IP 66,DC12V

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

SANTEC SFC Multi-Norm (HD-CVI, TVI, AHD, FBAS) Tag/Nacht Kuppelkamera für den Innen- wie Außenbereich nach IP- 66. Durch den eingebauten IR-Scheinwerfer mit einer Reichweite bis zu 30 m und Festobjektiv 3,6 mm Brennweite, ist sie nicht nur am Tage sondern nachts einsetzbar. Die Auflösung ist 1080p bei 25 Bildern / Sekunde.

#### ► Technische Spezifikationen:

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Typ                        | HD-CVI Tag/Nacht IR-Domekamera     |
| Videonorm                  | HD-CVI, TVI, AHD, FBAS             |
| Format Bildsensor          | 1/2,9" CMOS                        |
| Typ Bildsensor             | Progressive Scan CMOS              |
| Auflösung                  | 1080p / 720p                       |
| max. Bildrate (B/s)        | 25/30fps@1080P, 25/30/50/60@720P   |
| Aktive Bildelemente        | 1920x1080                          |
| Signalverarbeitung         | Digital (DSP)                      |
| Synchronisation            | Intern                             |
| Signal/Rauschabstand (dB)  | < 65dB                             |
| Objektivanschluss          | Intern                             |
| Blendensteuerung           | Automatisch/manuell                |
| Objektivtyp                | Festbrennweite                     |
| Objektivbrennweite         | 3,6 mm Festbrennweite / F2.0       |
| Blickwinkel horizontal     | 82,8°                              |
| IR-Sperrfilter             | IR-Sperrfilter (mechanisch)        |
| Lichtempfindlichkeit (Lux) | 0,02 Lux (Farbe) / 0,0 Lux (IR an) |

SANTEC BW AG  
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
santec\_info@burg.biz, www.santec-video.com



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

► **Technische Spezifikationen:**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Automatische Verstärkungsregelung (AGC)          | AGC                               |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR)               | 2D                                |
| Shutter (sek.)                                   | 1/25 - 1/100.000                  |
| Weißabgleich                                     | AWB / manuell                     |
| Gegenlichtkompensation                           | BLC, HLC, WDR                     |
| Wide Dynamic Range (WDR)                         | DWDR                              |
| Tag/Nacht Mode Einstellung                       | Auto / manuell                    |
| Kameraeinstellung                                | OSD -> Rekorder-Menü oder SFB-100 |
| Bildspiegelung (vertikal)                        | Ja                                |
| Bildflip (horizontal)                            | Ja                                |
| Bewegungserkennung (Zonen)                       | Ja (über Rekorder)                |
| Privatzonen (Zonen)                              | Ja, 8 Zonen                       |
| Titeleinblendung                                 | Ja                                |
| Videoausgang                                     | BNC, 75 Ohm 1 Vss                 |
| Schalteingangskontakte                           | Nein                              |
| Schaltausgangskontakte                           | Nein                              |
| Steuerschnittstelle                              | HDCVI (Koax)                      |
| Schutzart  | IP-66                             |
| Vandalismusgeschützt                             | Nein                              |
| Montageart                                       | Wand-, Decken- und Mastmontage    |
| Kamerabefestigung                                | Schraubmontage                    |
| Gehäusefarbe                                     | Weiß                              |
| Gehäuseausführung                                | Aluminium                         |
| Integrierter IR-Scheinwerfer                     | Ja                                |
| Leucht-Reichweite (m)                            | bis zu 30                         |
| IR-Wellenlänge (nm)                              | 850                               |
| Betriebsspannung                                 | 12 V DC                           |
| Max. Leistungsaufnahme (Watt)                    | 2,8                               |
| DORI max.<br>(Detect-Observe-Recognize-Identify) | 42m - 17m - 8m - 4m               |
| Betriebstemperatur (°C)                          | -20 bis +60                       |
| Relative Luftfeuchtigkeit (%)                    | Bis 95, nicht kondensierend       |
| Abmessungen (ØxH) (mm)                           | 93,4x79,4                         |
| Gewicht  | 0,28 Kg                           |
| Kennzeichnung                                    | CE, FCC, RoHs, UL                 |
| Besonderheiten                                   | Multi-Norm: HDCVI, AHD, TVI, FBAS |

► **Hinweis:**

SANTEC BW AG  
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
 santec\_info@burg.biz, www.santec-video.com



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

Die Reichweite der IR-Strahler ist stark abhängig vom Einsatzort und von der Umgebung. Stark absorbierende Flächen, wie z.B. dunkle raue Strukturen (Boden, Rasen, Asphalt) können zu einer deutlichen Verringerung der maximalen Reichweite führen.

**► Empfohlenes Zubehör:**

|                |  |
|----------------|--|
| SNPS-12D2      | SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter           |
| VCA-12V-1.5ASA | SANTEC Stabilisiertes Steckernetzteil, 230 V AC / 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss/Adapter |
| SNCA-WM-204W   | Wandhalterung Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -                                  |
| SNCA-PM-4661   | Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm  |
| SNCA-MK-4534   | Adapter / Anschlussbox Passend für: - siehe empfohlenes Zubehör -                        |
| SFB-100        | Bedienteil OSD-Umschaltung Umschalter für HD-CVI, AHD, TVI, FBAS                         |