



**AHKIT004S05A**

## **KIT AHD SERIE SMART 5MP, 4CH**



Kit composto da: 1x AHDVR004S02A, 2x AHBCAMS05FA, alimentatori e cartello area videosorvegliata



## AHKIT004S05A

# KIT AHD SERIE SMART 5MP, 4CH

## PRODOTTI IN KIT



### AHBCAMS05FA TELEC. AHD BULLET 5MP, 3.6MM, IR 25M

Telecamera AHD/TVI/CVI/CVBS (960H) bullet a colori Day & Night, ottica fissa da 3.6 mm, risoluzione 5MP, contenitore waterproof IP67, 2 illuminatori ad infrarosso con portata di 25 metri (Smart IR).

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Sensore telecamera                     | 1/3" CMOS Progressive scan                      |
| Dimensioni obiettivo ottica fissa (mm) | 3,6                                             |
| Campo visivo orizzontale (°)           | 80                                              |
| Campo visivo verticale (°)             | 43                                              |
| Campo visivo diagonale (°)             | 94                                              |
| Shutter elettronico (s)                | Auto                                            |
| Sensibilità                            | 0.01 (colori), 0 (bianco e nero, led IR ON)     |
| Rapporto segnale/rumore (dB)           | >50 (AGC OFF)                                   |
| Filtro IR                              | Meccanico                                       |
| Uscita video                           | AHD/TVI/CVI/CVBS                                |
| Risoluzione video                      | 1920x1080 (Full-HD 1080p), 2592x1944 (5MP), 4MP |

## CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Frame rate | AHD/TVI: 5MP@20fps, 4/2MP@30fps. CVI: 4/2MP@30fps |
|------------|---------------------------------------------------|

## FUNZIONI

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Compensazione contro luce (BLC)       | BLC                 |
| Wide Dinamic Range (WDR)              | D-WDR (50dB)        |
| Controllo DNR                         | Sì                  |
| Regolazione bilanciamento dei bianchi | Automatico, Manuale |
| Controllo guadagno automatico (AGC)   | Sì                  |
| Titolazione telecamera                | Sì                  |



## AHKIT004S05A

### KIT AHD SERIE SMART 5MP, 4CH

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Distanza illuminazione led IR                  | 2 led 42μ / 25m (Smart IR) |
| Distanza massima con cavo coassiale RG59 / UTP | 300 / 100                  |
| Grado di protezione IP                         | IP67                       |
| Movimento telecamera su 3 assi                 | Sì                         |
| Uscita video analogica                         | CVBS (BNC - 1 Vpp/75 ohm)  |

#### DATI GENERALI

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tensione di alimentazione             | 12VDC                |
| Assorbimento max (W)                  | 6                    |
| Altezza (mm)                          | 75                   |
| Larghezza (mm)                        | 77                   |
| Profondità (mm)                       | 170                  |
| Peso del prodotto (g)                 | 770                  |
| Tipo materiali di rivestimento        | Alluminio pressofuso |
| Tipo di case                          | Bullet               |
| Colore del prodotto                   | Bianco e nero        |
| Temperatura di funzionamento (°C)     | -10 ÷ 60             |
| Umidità di funzionamento (RH max) (%) | 25 ÷ 95              |



**AHKIT004S05A**

## KIT AHD SERIE SMART 5MP, 4CH

**AHDVR004S02A XVR 4 INGRESSI 2MP, HDD 1TB**



Videoregistratore digitale 5-hybrid (AHD/TVI/CVI/CVBS/IP) stand-alone, 4 ingressi video analogici o 2 ingressi video analogici e 7 ingressi video IP o 16 ingressi video IP (Ingressi/Uscite di allarme presenti da S/N xxxxxxx-001).

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                                            |                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingressi video                             | 4 BNC / 16 IP (5MP max) / 2 BNC+7 IP (5MP max)                                                              |
| Uscite video principali                    | 1 (HDMI), 1 (VGA)                                                                                           |
| Ingressi/uscite audio                      | 4 (RCA) / 1 (RCA), G.711u, 64 kbps                                                                          |
| Ingressi/uscite allarme                    | 4/1                                                                                                         |
| Compressione video                         | H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ (128÷8192 kbps)                                                             |
| Frame rate in riproduzione / registrazione | BNC: 4 (5MP@6fps, 4MP@8fps, 3MP@9fps, 2MP@15fps, HD@25fps). IP: 8 (5MP), 12 (4MP), 16 (3MP, 2MP, HD) @25fps |
| Capacità hard disk in dotazione            | 1TB (8TB max)                                                                                               |

### CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

|                                                  |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operativo                                | Linux embedded                                                                                                                                                         |
| Metodi di registrazione                          | Automatica, manuale, programmata, motion                                                                                                                               |
| Tipo di registrazione                            | Dual streaming                                                                                                                                                         |
| N° massimo di canali riprodotti in contemporanea | BNC: 4 (5MP@6fps, 4MP@8fps, 3MP@9fps, 2MP@15fps, HD@25fps). MIX: 1 (5MP, 4MP, 3MP)@25fps, 2 (2MP@30fps), 3 (2MP@15fps). IP: 1 (5MP, 4MP, 3MP)@30fps, 4 (2MP, HD)@30fps |
| Protocolli supportati                            | DDNS, Comelit DNS, DHCP, FTP, HTTP, NTP, PPPoE, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, TCP/IP, UPnP                                                                                    |
| Assegnazione IP                                  | DHCP, manuale                                                                                                                                                          |
| Trasmissione criptata                            | SSL                                                                                                                                                                    |
| Larghezza di banda max (Mbps)                    | 48                                                                                                                                                                     |
| Controllo remoto da browser                      | Internet Explorer                                                                                                                                                      |
| Controllo remoto da software                     | Comelit Smart CMS                                                                                                                                                      |



## AHKIT004S05A

### KIT AHD SERIE SMART 5MP, 4CH

#### CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controllo remoto da mobile          | app Comelit View Smart (Android, iOS)                                                                   |
| Utenti collegati contemporaneamente | 3                                                                                                       |
| Funzioni principali                 | Controllo telecamere via cavo coassiale tramite protocollo UTC, Watermarking, Funzione Instant playback |

#### FUNZIONI

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Motion detection                                         | 396                   |
| Zone di privacy (n°)                                     | 3                     |
| Perdita segnale video                                    | Sì                    |
| Gestione PTZ tramite RS485 (protocolli Pelco-P, Pelco-D) | Sì (Pelco-P, Pelco-D) |
| Effetti digitali                                         | E-zoom                |
| Log sistema                                              | Sì                    |
| Notifica e-mail                                          | Sì                    |
| Registrazione pre-evento                                 | 5÷30 secondi          |

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo di connessioni/porte | 1xEthernet 10/100 Mbit/s, 2xUSB 2.0, 1xRS485 |
| Fanless                   | Sì                                           |

#### DATI GENERALI

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Assorbimento max (W)            | 17               |
| Tensione di alimentazione (VDC) | 12               |
| Tensione di alimentazione (VAC) | 100÷240, 50÷60Hz |
| Altezza (mm)                    | 43               |
| Larghezza (mm)                  | 215              |
| Profondità (mm)                 | 260              |
| Peso del prodotto (g)           | 2500             |
| Tipo materiali di rivestimento  | Metallico        |
| Colore del prodotto             | Nero             |



**AHKIT004S05A**

**KIT AHD SERIE SMART 5MP, 4CH**

**DATI GENERALI**

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Temperatura di funzionamento (°C)     | -10 ÷ 55            |
| Umidità di funzionamento (RH max) (%) | 25 ÷ 90             |
| Accessori in dotazione                | Alimentatore, Mouse |
| Backup sistema                        | USB 2.0             |



**AHKIT004S05A**

## KIT AHD SERIE SMART 5MP, 4CH



### **43500B** CARTELLO AREA VIDEOSORVEGLIATA ITALIANO

Cartello "Area Videosorvegliata".

| DATI GENERALI                  |         |
|--------------------------------|---------|
| Altezza (mm)                   | 150     |
| Larghezza (mm)                 | 200     |
| Profondità (mm)                | 2       |
| Peso del prodotto (g)          | 40      |
| Tipo materiali di rivestimento | Acciaio |
| Colore del prodotto            | Bianco  |



**AHKIT004S05A**

## KIT AHD SERIE SMART 5MP, 4CH



### **43082 ALIMENTAT. CONN. JACK, 230VCA/12VCC, 1.33A**

Alimentatore a spina, ingresso da 100 a 240 VAC/50-60 Hz, uscita 12 VDC/1.33A con connettore jack.

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Applicabile a guida DIN   | No                    |
| Corrente max erogata (A)  | 1,33                  |
| Tensione di alimentazione | 100÷240 VAC (50÷60Hz) |

#### DATI GENERALI

|                      |      |
|----------------------|------|
| Connettore uscita    | Jack |
| Alimentatore a spina | Sì   |