HIKVISION
HiWatch Series

# 5 in 1 (hd-cvi, hd-tvi, ahd, analog und ip) Rekorder für 16 Kanäle und bis zu 8 mpx maximal Auflösung

## HWD-7216MH-G4

### AUFNAHME

| | |
|---|---|
| Maximale Aufnahmeauflösung | **8 Mpx** |
| Videokomprimierung | **H.265 / H.264** |
| Auflösung HDCVI-Aufnahme | **8 Megapixel (4K)** |
| Auflösung HDTVI-Aufnahme | **8 Megapíxeles** |
| Auflösung AHD Aufnahme | **8 Megapíxeles** |
| Bilder pro Sekunde Hauptstream | **4K (8fps) / 5Mpx (12fps) / 4Mpx (15fps) / 3Mpx (18fps) / 1080P / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF (25fps)** |
| Bilder pro Sekunde Extra Stream | **WD1 / 4CIF / CIF (25fps)** |
| Video Bitrate | **32 Kbps ~ 10 Mbps** |
| Audiokomprimierung | **G.711U** |
| Audio Bits Geschwindigkeit | **64Kbps pro Kanal** |
| Auflösung | **4K / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080P / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF** |

### VIDEO

| | |
|---|---|
| BNC Kanäle | **16** |
| IP Kanäle | **24, Ersetzen der BNC-Kanäle** |
| Akzeptierte Ip Kameras | **16 BNC-Kameras + 8 IP-Kameras** |
| Videoformate | **HDCVI / TVI / AHD / CVBS / IP** |
| Zugelassene Auflösung HDCVI | **4Mpx / 2mpx / 1Mpx** |
| Zugelassene Auflösung HDTVI | **8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx** |
| Zugelassene Auflösung AHD | **5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx** |
| Kameras CVBS | **Ja** |
| Auflösung IP Kameras | **8 Megapíxeles** |

### MATERIAL UND ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Installation | **Desk / Rack** |
| Abmessungen | **380 x 320 x 48 mm** |
| Material | **Metall** |
| Nettogewicht | **2000 g** |

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Anzahl der Ports RJ45 | **1** |
| Geschwindigkeit RJ45 | **10 / 100 / 1000 Mbps** |
| Maximale Benutzeranzahl | **128** |
| Mobile Geräte | **Android / IOS (Apple)** |
| ONVIF | **Ja** |
| Fernansicht | **Webbrowser / Smartphone App und Hik-Connect Software.** |
| Software | **IVMS** |
| App | **Hik-Connect** |

### STROM UND VERBRAUCH

| | |
|---|---|
| Stromversorgungsmodus | **DC** |
| Spannung | **12V** |
| Verbrauch (w) | **25W** |
| Amperezahl | **5000mA** |

### VIDEO AUSGANG

| | |
|---|---|
| Anzahl der HDMI Ausgänge | **1** |
| Anzahl der VGA Ausgänge | **1** |
| Auflösung HDMI | **4K** |
| VGA-Auflösung | **1080P** |

### UMGEBUNG

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | **-10 °C ~ 55 °C** |
| Verwendung | **Innen** |
| Maximale Feuchtigkeit | **90%** |

### SPEICHER

| | |
|---|---|
| Anzahl der zugelassenen Festplatten | **2** |
| Maximale Festplattengröße (Einheit) | **10 TB** |
| Typ HDD | **3,5 SATA"** |

### REPRODUKTION UND SICHERHEITSKOPIE

| | |
|---|---|
| Intelligente Suche | **Ja** |
| Synchronisierte Wiedergabe | **16** |

# technical datasheet

| | |
|---|---|
| Serie | **HiWatch** |
| Technologie | **5 IN 1 (HD-CVI, HD-TVI, AHD, Analog und IP)** |
| Kompatibilität | **Hikvision Kameras der HA Serie** |

## AUDIO

| | |
|---|---|
| Audio Eingänge | **1** |
| Audio Ausgänge | **1** |
| Audio bidirektional (Full-duplex) | **Ja** |

## EINGÄNGE/AUSGÄNGE

| | |
|---|---|
| USB 2.0 | **1** |
| USB 3.0 | **1** |

## INTELLIGENTES VIDEOSYSTEM

| | |
|---|---|
| Klassifizierung Mensch/Fahrzeug | **Ja** |
| Bewegungserkennung | **Ja, 2.0 auf allen analogen Kanälen** |