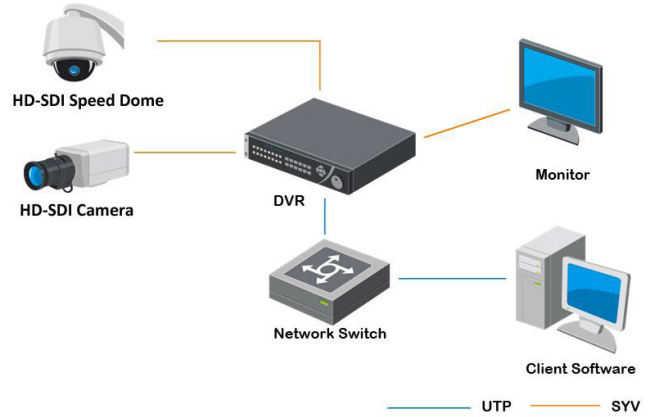


# DS-7304/08/16HFHI-ST

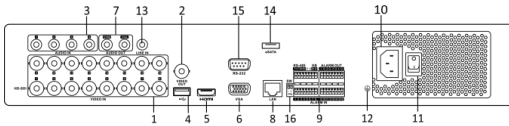
## 1080P HD-SDI 1.5U DVR



### Key features

- 4/8/16-ch HD-SDI video&audio input
- H.264 & Dual-stream video compression
- 1920x1080P resolution real-time recording
- HDMI and VGA output at up to 1920x1080P resolution
- Gigabit network interfaces
- HDD quota and group management
- 4 SATA, 1 eSATA, 3 USB2.0

### Rear Panel of DS-7300HFHI-ST



1. Video in
2. Video out
3. Audio in, rca connector
4. USB port
5. HDMI interface
6. VGA interface
7. CVBS audio out and VGA audio out
8. LAN1 and LAN2 network interface
9. RS-485 serial interface
10. 100~240V AC power input
11. Power switch
12. GND
13. Line in
14. Esata interface
15. RS-232 serial port
16. Termination switch

DS-7316HFHI-ST	
<b>영상/오디오 입력</b>	
영상 압축	H.264
HD-SDI	16-ch HD-SDI interface (800 mVp-p, 75 Ω)
지원 카메라 유형	1080I60, 1080I50, 1080P30, 1080P25, 720P60, 720P50, 720P30, 720P25
오디오 압축	G.711u
오디오 입력	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
양방향 오디오 입력	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
<b>영상/오디오 출력</b>	
HDMI/VGA 출력	1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
CVBS 출력	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
인코딩 해상도	Main stream: 1080P / 720P / VGA / 4CIF / CIF Sub-stream: 4CIF(non-real-time) / CIF / QCIF / QVGA
프레임 수	Main stream: 1/16 fps ~ Real time frame rate Sub-stream: 1/16 fps ~ Real time frame rate
영상 비트레이트	32 Kbps-16 Mbps
오디오 출력	2-ch, RCA (Linear, 1KΩ, for VGA output and CVBS output respectively)
오디오 비트레이트	64 Kbps
듀얼 스트림	지원
스트림 유형	Video, Video & Audio
동시재생	16-ch
재생 해상도	1080P / 720P / VGA / 4CIF / CIF / QVGA / QCIF
<b>네트워크</b>	
출력 대역폭	200Mbps
원격 접속	128
네트워크 프로토콜	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™
<b>하드 디스크</b>	
SATA 유형	4 SATA interfaces for 4 HDDs: 1 eSATA
용량	각 디스크당 4TB 장착 가능 최대 16TB 장착
<b>인부장치</b>	
네트워크	1; 10M / 100M / 1000M self-adaptive Ethernet interface
시리얼 인터페이스	RS-232, RS-485, Keyboard:
USB 장치	3 × USB2.0
알람 입/출력	16 / 4
<b>일반적인 사양</b>	
전원	100 ~ 240VAC, 47 ~ 63HZ
소비전력	≤65W (without hard disks)
작동 온도	-10 °C ~+55 °C (14 °F ~ 131 °F)
작동 습도	10% ~ 90%
규격	19-inch rack-mounted 2U chassis
외형치수	440 × 390 × 70 mm (17.3 × 15.3 × 2.7 inch)
무게	≤8Kg (without hard disks)