

# DS-96128NI-I16

## Video a Audio

- IP Video Input 128-ch
- HDMI Output Two independent HDMI outputs of 4K resolution. Resolution: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz
- VGA Output 1-ch. Resolution: 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz
- LCD Output Optional: One 7 inch LCD
- Incoming Bandwidth 576 Mbps/512 Mbps
- TLS outgoing bandwidth 128 Mbps, or 64 Mbps (when RAID is enabled)
- Audio výstup 1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
- Two-Way Audio 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)

## Dekódování

- Formát dekodování H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (for Hikvision IP camera only)
- Schopnost dekodování 3-ch@12 MP (30fps), 5-ch@8 MP (30fps), 6-ch@6 MP (30fps), 10-ch@4 MP (30fps), 20-ch@1080p (30 fps)
- Synchronní přehrávání Up to 16 channels
- Rozlišení záznamu 12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF

## Sít'

- Síťový protokol IPv6, HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, PPPoE, DDNS
- Camera Access Protocol HIKVISION, ACTi, ARECONT, AXIS, BOSCH, BRICKCOM, CANON, HUNT, ONVIF (Version 2.5), PANASONIC, PELCO, RTSP, SAMSUNG, SONY, VIVOTEK, ZAVIO
- Síťové rozhraní 4, RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet interface
- PoE
- Rozhraní N/A

## RAID

- RAID Type RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, and RAID10
- Auxiliary Interface

- SATA16 SATA interfaces supporting hot-plug
- eSATA1 × eSATA interface, 2 × mini SAS interface (optional)
- KapacitaUp to 10 TB for each HDD
- Sériové rozhraníRS-232; RS-485; Keyboard
- USB rozhraníFront Panel: 2 × USB 2.0; Rear Panel: 2 × USB 3.0
- Vstup/výstup alarmu16/8
- Extension BoardOne extension board is supported with four 10M/100M/1000M optical interfaces (1.25 Gbps SFP module), eight RS-485 interfaces, and alarm interface of 32 alarm inputs and 16 alarm outputs.

- **podpora 128 IP Kamer**
- **rozlišení pro záznam až 12Mpix, 4K (8Mpix), 7Mpix, 6Mpix, ...**
- **video komprese H.265/H.265+//H.264+/H.264/MPEG4, MJPEG**
- **maximální datový tok 576Mb / 512Mb (záznam / odchozí)**
- Podpora IP kamer: HIKVISION, ACTi,ARECONT, AXIS, BOSCH, BRICKOM, CANON, HUNT, ONFIF (verze2.5), PANASONIC, PELCO, PSIA, RTSP, SAMSUNG, SONY, VIVOTEK, ZAVIO
- **3x VIDEO výstup (1xVGA + 2xHDMI); VGA výstup až ve 2Mpix, HDMI - dva nezávislé výstupy až ve 4K rozlišení**
- synchronizované přehrávání 16 kamer
- zobrazení 20 kanálů v rozlišení 1080P
- **podpora VCA**
- 1x AUDIO výstup, RCA
- 1x AUDIO vstup pro obosměrnou audio komunikaci
- **podpora až 16x hot swap SATA HDD/až do 10TB**
- podpora RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10, RAID50, RAID60 a JBOD
- podpora 4x USB (přední panel 2xUSB 2.0, zadní panel 2xUSB 3.0) + 1x RS485 + 1x RS232 pro klávesnici (ovládání PTZ / rekordéru)
- 1x eSATA rozhraní
- **podpora 4x RJ45 Gb Ethernet (10/100/1000)**
- síťové protokoly: IPv6, HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, PPPoE, DDNS
- 16x ALARM vstup / 8x ALARM výstup
- napájení 100-240 VAC, 550W / spotřeba <140W (bez HDD)
- redundantní duální kuličkové ložiska ventilátoru, nastavitelná rychlost, Hot-plug
- pracovní teplota 0°C do 55°C
- rozměry 442 x 494 x 146mm, 3U
- hmotnost ≤16kg bez HDD