

Hikvision DS-7716NI-M4/16P, 16 Kanäle, 7680 x 4320 Pixel, 16 Kanäle, 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF, AAC, G.711 A-law, G.711 ?-law, G.722, G.726, H.264, H.264+, H.265, H.265+



16-ch 1.5U 16 PoE 8K NVR - 4x SATA - eSATA - HDMI - VGA - BNC - RCA - RJ-45 - USB 2.0/USB 3.0 - PoE - 100 - 240 VAC - 50/60Hz

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Gruppe              | Videorekorder    |
| Hersteller          | Hikvision        |
| Hersteller Art. Nr. | DS-7716NI-M4/16P |
| EAN/UPC             | 6931847173005    |

Beschreibung

Die Ultra Serie ist für umfangreiche Projekte konzipiert, die eine große Anzahl von Kameras und eine Rack-Installation für Back-End-NVRs erfordern. Der optimierte H.265+ Komprimierungscodec sorgt für maximale Effizienz bei der Bandbreiten- und Speichernutzung.

Hauptmerkmale

|                                             | Allgemein                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video-Eingangskanäle                        | 16 Kanäle                                                                                             |
| Maximale Auflösung                          | 7680 x 4320 Pixel                                                                                     |
| Anzahl der gleichzeitig abgespielten Kanäle | 16 Kanäle                                                                                             |
| Max. Speicherkapazität                      | 14 TB                                                                                                 |
| HDD Schnittstelle                           | eSATA, SATA                                                                                           |
| eSATA                                       | Ja                                                                                                    |
| Ethernet LAN Datentransferraten             | 10,1000,100 Mbit/s                                                                                    |
| Netzstandard                                | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at                                                                            |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle             | TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS |
| Rack-Kapazität                              | 1.5U                                                                                                  |
| Markenkompatibilität                        | Hikvision Digital Technology                                                                          |
| Produktfarbe                                | Schwarz                                                                                               |
| Stromverbrauch (max.)                       | 15 W                                                                                                  |
| AC Eingangsspannung                         | 100 - 240 V                                                                                           |

|                                                           |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC Eingangsfrequenz                                       | 50 - 60 Hz                                                                               |
| Ausführliche Details                                      |                                                                                          |
|                                                           | <b>Wireless LAN Funktionen</b>                                                           |
| WLAN                                                      | Nein                                                                                     |
|                                                           | <b>Festplatte</b>                                                                        |
| Anzahl der installierten HDDs                             | 0                                                                                        |
| Maximale unterstützte Anzahl der HDD                      | 5                                                                                        |
| Max. Speicherkapazität                                    | 14 TB                                                                                    |
| HDD Schnittstelle                                         | eSATA, SATA                                                                              |
|                                                           | <b>Leistungen</b>                                                                        |
| Video-Eingangskanäle                                      | 16 Kanäle                                                                                |
| Alarm-Eingangskanäle                                      | 16                                                                                       |
| Alarm-Ausgangskanäle                                      | 9                                                                                        |
| Anzahl der gleichzeitig abgespielten Kanäle               | 16 Kanäle                                                                                |
| Maximale Auflösung                                        | 7680 x 4320 Pixel                                                                        |
| Unterstützte Auflösung                                    | 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF |
| Wechselseitiges Gespräch                                  | Ja                                                                                       |
| Unterstützte Audioformate                                 | AAC, G.711 A-law, G.711 ?-law, G.722, G.726                                              |
| Unterstützte Videoformate                                 | H.264, H.264+, H.265, H.265+                                                             |
| Eingangsbandbreite                                        | 256 Mbit/s                                                                               |
| Ausgangsbandbreite                                        | 256 Mbit/s                                                                               |
|                                                           | <b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>                                                     |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                    | 17                                                                                       |
| Power over Ethernet (PoE)                                 | Ja                                                                                       |
| Ethernet LAN Datentransferraten                           | 10,1000,100 Mbit/s                                                                       |
| Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse               | 16                                                                                       |
| BNC-Video-Ausgang                                         | Ja                                                                                       |
| HDMI-Ausgang                                              | Ja                                                                                       |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                    | 2                                                                                        |
| VGA (D-Sub)-Ausgangsanschlüsse                            | 1                                                                                        |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse                                 | 2                                                                                        |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 1                                                                                        |
| Audio-RCA-Eingänge                                        | 1                                                                                        |

|                                          |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio-RCA-Ausgänge                       | 1                                                                                                                               |
| Anzahl eSATA-Anschlüsse                  | 1                                                                                                                               |
| Menge der internen SATA-Anschlüsse       | 4                                                                                                                               |
| RS-485-Anschlüsse                        | 2                                                                                                                               |
| RS232                                    | Ja                                                                                                                              |
| eSATA                                    | Ja                                                                                                                              |
| RS-232 port                              | 1                                                                                                                               |
| Netzstandard                             | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at                                                                                                      |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle          | TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS                           |
| <b>Merkmale</b>                          |                                                                                                                                 |
| Rack-Einbau                              | Ja                                                                                                                              |
| Rack-Kapazität                           | 1.5U                                                                                                                            |
| Markenkompatibilität                     | Hikvision Digital Technology                                                                                                    |
| Ein-/Ausschalter                         | Ja                                                                                                                              |
| Produktfarbe                             | Schwarz                                                                                                                         |
| Zertifizierung                           | EN 55032:2015+A1:2020, ENIEC61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:201 9, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020 |
| <b>Gewicht und Abmessungen</b>           |                                                                                                                                 |
| Breite                                   | 445 mm                                                                                                                          |
| Tiefe                                    | 400 mm                                                                                                                          |
| Höhe                                     | 75 mm                                                                                                                           |
| Gewicht                                  | 5 kg                                                                                                                            |
| <b>Energie</b>                           |                                                                                                                                 |
| Stromverbrauch (max.)                    | 15 W                                                                                                                            |
| AC Eingangsspannung                      | 100 - 240 V                                                                                                                     |
| AC Eingangsfrequenz                      | 50 - 60 Hz                                                                                                                      |
| Ausgangsstrom                            | 1 A                                                                                                                             |
| Ausgangsspannung                         | 12 V                                                                                                                            |
| Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE) | 200 W                                                                                                                           |
| <b>Betriebsbedingungen</b>               |                                                                                                                                 |
| Betriebstemperatur                       | -10 - 55 °C                                                                                                                     |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb     | 10 - 90 %                                                                                                                       |
| <b>Bildschirm</b>                        |                                                                                                                                 |
| Eingebautes Display                      | Nein                                                                                                                            |