

SPE-1610

16-Kanal-Netzwerk-Videoencoder

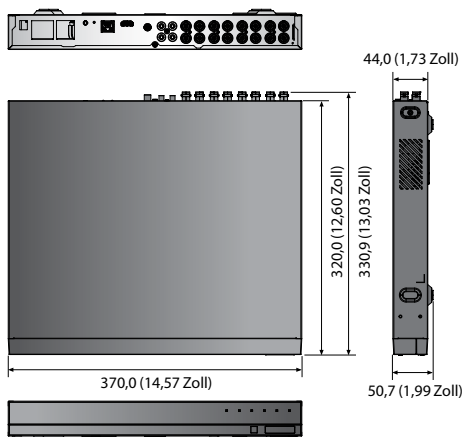


Hauptmerkmale

- Max. 4 MP Auflösung
- Max. 15 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p
- H.264-, MJPEG-Komprimierung unterstützt
- Mehrfach-Streaming (Bis zu 3 Profile pro Kanal)
- 10/100/1000 Base-T

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



| | SPE-1610N | SPE-1610P |
|---------------------------------------|--|--|
| VIDEO | | |
| Eingangskanal | 16 Kanal BNC 1,0 Vpp / 75 Ω Composite NTSC / PAL | |
| Eingangssignal & Auflösung | CVBS, AHD (1, 2 & 4 MP), CVI (1 & 2 MP), TVI (1 & 2 MP) automatische / manuelle Erkennung | |
| Videoausgabe | 1 HDMI-AUSGANG (16 Mehrfachbild, 1920x1080) | |
| FUNKTIONEN | | |
| Bewegungserkennung | Aus / An | |
| Privatsphärenausblendung | Aus / An (4 rechteckige Zonen) | |
| Zeilenentflechtung | Unterstützt | |
| Alarmkontakte | 16 Eingänge / 4 Ausgänge | |
| Alarmauslöser | Bewegungserkennung, Alarmeingang, Videoverlust, Manipulation, Netzwerktrennung | |
| Alarmereignisse | Dateiupload über FTP, E-Mail | |
| Schnittstelle für Fernsteuerung | 1 RS-485 (Halbduplex) | |
| RS-485-Protokoll | SAMSUNG-T, PELCO-P/D | |
| Koaxialsteuerung | NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron), AHD: ACP (AHD-Koaxialprotokoll) | |
| NETZWERK | | |
| Ethernet | 1 RJ-45 (10/100/1000 BASE-T) | |
| Videokomprimierungsformat | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC): Main / Baseline / High, MJPEG | |
| Auflösung | 4 MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 928 x 480, 928 x 240, 704 x 480, 704 x 240, 640x360, 352 x 240 | 4 MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 928 x 576, 928 x 288, 704 x 576, 704 x 288, 640x360, 352 x 288 |
| Max. Bildfrequenz | - Main Stream 4 MP: 15 BpS / CH, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF: 30 BpS / CH - Sub Stream WD1/4CIF: 12 BpS / CH, 2CIF / CIF / QVGA / QCIF: 30 BpS / CH - MJPEG: 2 BpS bei 1920 x 1080, 1280 x 720, 960H, D1 | - Main Stream 4 MP: 15 BpS / CH, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF: 25 BpS / CH - Sub Stream WD1/4CIF: 12 BpS / CH, 2CIF / CIF / QVGA / QCIF: 25 BpS / CH - MJPEG: 2 BpS bei 1920 x 1080, 1280 x 720, 960H, D1 |
| Bitrate-Steuerungsmethode | H.264: CBR oder VBR, MJPEG: CBR | |
| Streaming | Mehrfach-Streaming (Bis zu 3 Profile pro Kanal), 2 H.264 + 1 MJPEG | |
| Audio E/A | 4 Eingänge / 1 Ausgänge | |
| Audiokomprimierungsformat | G.711 u-law | |
| IP | IPv4, IPv6 | |
| Protokoll | TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, ONVIF, Bonjour | |
| Sicherheit | HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1X Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP) | |
| Streaming-Methode | Unicast / Multicast | |
| Max. Benutzerzugriff | 10 Anwender im Unicast-Modus | |
| Sprachen der Webseite | Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Ungarisch, Griechisch | |
| Web-Viewer | Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 - Webviewer-Browser ohne Plug-in unterstützt Browser: Google Chrome 54, MS Edge 38, IE11, Mozilla Firefox 49 (Windows nur 64 Bit), Apple Safari 9 (nur Mac OS X) | |
| Programmierschnittstelle (API) | ONVIF-Profil S, SUNAPI (HTTP API) | |
| Kompatible Software & Rekorder | Smart Viewer, SSM, WAVE-Software, Wisenet Mobile Viewer, Wisenet NVR (P/X/Q-Serie) | |
| BETRIEBSBEDINGUNGEN | | |
| Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit | -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / 20% ~ 80% relative Luftfeuchtigkeit | |
| ELEKTRISCHE DATEN | | |
| Eingangsspannung / Eingangsstrom | 12 V Gleichspannung | |
| Leistungsaufnahme | Max. 24 W (12 V, 2 A) | |
| MECHANISCHE DATEN | | |
| Farbe / Material | Schwarz / Metall | |
| Abmessungen (BxHxT) | 370,0 x 50,7 x 320,0 mm (14,57 Zoll x 1,99 Zoll x 12,60 Zoll) | |
| Gewicht | 2,25 kg (4,96 lb) | |

* Die Alarmfunktion für SSM bzw. NVR (angeschlossen an den Encoder) ist in Vorbereitung.
Wir werden es auf unserer Website bekanntgeben, wenn sie verfügbar ist. Sie finden weitere Informationen unter: hanwha-security.eu/de
* Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.
* Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin.