



SPE-420

4-Kanal-Video-Encoder



Key Features

- Maximale Auflösung: 5MP
- Maximale Bildrate: 12fps@5MP
- Unterstützung von H.265-, H.264-, MJPEG-Codecs
- Mehrfach-Streaming (bis zu 2 Profile pro CH)
- 1 RJ-45 10/100 Base-T

SPE-420

4-Kanal-Video-Encoder



Specifications

Video	
Eingangskanal	4 Kanäle BNC, 1.0 Vp-p / 75 Ω Komposit NTSC/PAL
Eingangssignal & Auflösung	CVBS, AHD/CVI/TVI (1, 2, 4, 5 MP) Automatische Erkennung
Video-Ausgang	1 HDMI-AUSGANG (4 Multi-Image, 1920x1080)
Operativ	
Bewegungserkennung	Aus / Ein
Datenschutzmaskierung	Aus / Ein (4EA rechteckige Zonen)
De-Interlacing	Unterstützung
Alarm-E/A	4 Eingänge / 2 Ausgänge (1 NO/COM/NC, 1 NO/COM)
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, Alarmeingang, Videoverlust, Manipulation, Netzwerkunterbrechung
Alarmereignisse	Datei-Upload per FTP, E-Mail
Audio-E/A	4 Line-Eingänge / 1 Line-Ausgang
OSD	Titel, Datum(J/M/T), Uhrzeit(H/M)
Fernbedienungsschnittstelle	1EA RS-485 (Halbduplex)
RS-485-Protokoll	SAMSUNG-T, PELCO-P/D
Koaxialsteuerung	CVBS (Pelco-C) AHD, TVI, CVI
Netzwerk	
Ethernet	1 RJ-45 10/100 Base-T
Videokomprimierungsformat	H.265, H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC): Main / Baseline / High, MJPEG
Auflösung	2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 928x480(N), 928x240(N), 704x480(N), 704x240(N), 640x368, 352x240(N) 928x576(P), 928x288(P), 704x576(P), 704x288(P), 640x368, 352x288(P)
Max. Framerate	- Haupt-Stream, - MJPEG: 2 fps bei 640x368, 352x240
Bitratenkontrollmethode	H.265, H.264: CBR oder VBR
Streaming-Fähigkeit	Mehrfach-Streaming (bis zu 2 Profile pro Kanal)
Audiokomprimierung	G.711 u-law
IP	IPv4, IPv6

Netzwerk

Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, ONVIF, Bonjour
Sicherheit	HTTPS (SSL) Login-Authentifizierung,
Streaming-Methode	Unicast / Multicast
Max. Benutzerzugriff	max. 16 Benutzer(4 Benutzer/Kanal) im Unicast-Modus
Sprache der Webseite	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Ungarisch, Griechisch
Web-Viewer	Unterstütztes Betriebssystem: Windows 10 oder höher, Windows 7,8,10, Mac OS X 10.13 oder höher, WebViewer ohne Plugin Unterstützter Browser:
Anwendungsprogrammierschnittstelle	ONVIF-Profil S, SUNAPI (HTTP API)
Kompatible Software & Recorder	SmartViewer, SSM, NVR (Hanwha Techwin, P/X/Q/L-Serie)

Umwelt

Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	0 °C ~ +50 °C / 20 % ~ 80 % rF
---------------------------------------	--------------------------------

Elektrisch

Eingangsspannung / -strom	DC 12 V, PoE (IEEE 802.3af)
Stromverbrauch	MAX: 5 W (12 V, 0,417 A)

Mechanisch

Farbe/Metall	Dunkelgrau / Metall
Abmessungen (BxHxT)	178,0 × 34,0 × 127,8 (inkl. Verbinder 148,7) mm
Gewicht	520 g (1,15 lb)

SPE-420

4-Kanal-Video-Encoder



CAD

Unit: mm [inch]

Unit : mm (inch)

