

## **SPECIFICATII TEHNICE**

### **ECHIPAMENT PENTRU PROCESARE VIDEO – 1 bucata**

- echipamentul are capacitatea de a inregistra video
- echipamentul are capacitatea de a executa streaming video live
- intrari video – minim 2xHDMI, minim 2xHDMI 4K, minim 2x12G SDI, minim 2xUSB video
- intrari video streaming – minim NDI, NDI HX si RTSP
- intrari audio – minim 4xXLR, 2xSDI, 2xUSB, 4 x HDMI, 1xRCA (stereo)
- iesiri video – minim 2 x HDMI 4K
- switching video- in timpul sesiunilor live prin intermediul touchscreen-ului incorporat sau interfetei web
- encodare video – H.264, MPEG-4, Motion JPEG, bitrate minim 1-50 mbps, rezolutie encodare minim 4K
- programe encodare – minim doua programe 1080p la 60fps (cu pana la 6 surse HD simultan), minim 6 programe 1080p la 30 fps (cu pana la 6 surse simultan), minim un program 4K la 30 fps (cu pana la doua surse 4K simultan)
- encodare audio – MP3, PCM si AAC ((sampling 16 to 48 kHz, bitrate pana la 320 kbps)
- interfata retea 1 × 10/100/1000 Ethernet port (RJ45)
- posibilitate stocare pe SSD-ul local de minim 512GB, prin intermediul celor trei porturi USB 3.0, FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS, AWS sau prin intermediul serverelor WebDav
- formate inregistrare – minim AVI, MP4, MOV, or MPEG-TS
- control – interfate web, touchscreen incorporat, remote login, HTTP sau RS232
- Echipamentul se va livra cu kit pentru montare in rack de 19 inch