

JVC - BRDE900 decoder IP ad alte prestazioni

JVC presenta il nuovo decoder modello BR-DE900 ProHD: un dispositivo portatile che supporta gli standard di compressione H.265 e H.264 e se abbinato alle telecamere IP di JVC, garantisce una soluzione di streaming efficiente in termini di larghezza di banda con correzione errori su qualsiasi rete, incluso Internet. Progettato per l'uso sul campo, BR-DE900 offre una qualità ottimale di decodifica con bassa latenza e connettività audio / video, molto versatile per eventi ENG e altre applicazioni video-over-IP. Offre una decodifica affidabile dei flussi HEVC o H.264 fino a 10-bit 4: 2: 2 1080p / 50/60, con velocità in bit fino a 50 Mbps. Le opzioni di connettività includono doppia uscita 3G-SDI, HDMI 2.0 e composito, oltre a più uscite audio. Abbinato alle telecamere Live streaming di JVC, il BR-900 ProHD Broadcaster, con l'efficiente codec H.264 e le tecnologie integrate di protezione dello streaming Zixi o SMPTE 2022 Pro-MPEG, fornisce video di qualità broadcast in qualsiasi parte del mondo tramite le reti pubbliche. La decodifica completamente basata su hardware riduce al minimo il ciclo del processo per garantire una bassa latenza senza compromettere la qualità del video. BR-DE900 include anche il ridimensionamento video integrato, campionamento dei frame e de-interlacciamento per qualsiasi flusso a qualsiasi risoluzione di uscita o frequenza fotogrammi, e ridistribuisce in modo efficiente un flusso in entrata all'interno di una rete LAN / WAN privata. La custodia in alluminio pesa poco più di 1 kg e include fori per montaggio a rack. L'installazione è semplificata utilizzando un'interfaccia web intuitiva.



Video stream: segnali in ingresso

- HEVC & H.264 MPEG-H HEVC (ISO/IEC 23008-2)
- Profilo/Livello: fino a 4:2:2 10@L4.1 Alto livello
- Campionamento / Profondità: fino a 4:2:2 / 10 bits
- Bit Rate: fino a 50Mbps
- Frame Rate: 1-60 fps.
- Risoluzione in ingresso: da CIF fino a 1920x1080
- MPEG-4 AVC/H.264 (ISO/IEC 14496-10 MPEG-4 AVC Rec. ITU-T H.264)
- Profilo/Livello 2 : fino a Hi10@L4.2
- Campionamento / Profondità: fino a 4:2:2 / 10 bits
- Bit rate: fino a 100Mbps
- Frame Rate: 1-60 fps.
- Risoluzione in ingresso: da CIF fino a 1920x1080

Audio stream: segnali in ingresso

- MPEG-4 AAC-LC (ISO/IEC 14496-3) x2 canali stereo
- Frequenza: 48kHz
- Bit Rate: 16-192kbs

Uscita : risoluzione / fotogrammi

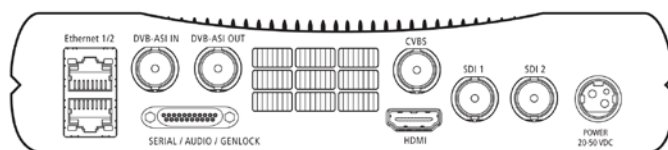
- 1920x1080p @ 60, 59,94, 50, 30, 29,97, 25, 24, 23,976
- 1920x1080i @ 60, 59,94, 50 Hz
- 1280x720p @ 60, 59,94, 50, 30, 29,97, 25
- 720x480i @ 59,94 Hz (NTSC)
- 720x576i @ 50 Hz (PAL)

Protocolli di rete

- UDP TS, RTP TS, RTP ES, RTP TS with FEC, Zixi

Altre caratteristiche

- Decodifica AES in tempo reale per video, audio e metadati
- Interfaccia di gestione remota basata su Web sicura (HTTPS)
- Pannello con descrizione di canale rilevate e uscite attive
- LED di stato per alimentazione, attività di rete, errori e indicazioni di streaming
- Riavvio automatico e recupero configurazione salvata
- Aggiornamento del firmware tramite browser



JVCKENWOOD

DISTRIBUITO IN ITALIA DA:
JVCKENWOOD Italia S.p.A.
Via Sirtori 7/9
20129 Milano (MI)
Tel: 02-204821
Fax: 02-29516281
E-mail: info@jvcpro.it

Per maggiori informazioni:
www.it.jvc.com
 Facebook JVCKENWOOD
 YouTube KENWOODCOMMUNITY
 LinkedIn JVCKENWOOD ITALIA S.p.A.