

## Vendor Hardware Information Matrix

Data as provided by Vendors - not verified.

Equipment	Encoder	Decoder	Encoder	Decoder	Encoder	Decoder
Vendor Name	Adtec	Adtec	ATEME	ATEME	Ericsson	Ericsson
Codec Model	EN81	RD60	CM4101	DR8400	CE-x	RX8200
Codec Serial No.			0940-00251	0944-00048	3558	3817
1080i/59.94 (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1080i/50 (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
720p/59.94 (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
720p/50 (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
38 Mbps (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
20 Mbps (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10.3 Mbps (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4:2:2 (Hi422@LA) 10 bit (Y/N)	N	N	Y	Y	Y	Y
4:2:2 (Hi422@LA) 8 bit (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4:2:0 (HiP@L4) 8 bit (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GOP Capability						
Range i.e. 12-60 Frames (IBBP and other)	3-30 IBBP				4-250	
	IP				IP IBP	
					IBBP IBBBP	
Latency modes						
Standard (delay ms)	567		690-1400		Y	Y
Low (delay ms)	517		360-520		Y	Y
4 Ch Audio MPEG-2 (MPEG, Layer 2) (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Dolby E 20 bit mode 8 Ch. (SMPTE 302M 2002) (Y/N)	Pass-Through	Pass-Through	Y	Y	Pass-Through	Pass-Through
PCM (SMPTE 302M 2002) (Y/N)	Pass-Through	Pass-Through	Y	Y	Pass-Through	Y
AAC 4 ch.@ 96 kilobits/Channel (Y/N)	N	N			Y	Y
Carrier Identification Capable (Y/N)	N	n/a	N	n/a	N	n/a

## Vendor Hardware Information Matrix

Data as provided by Vendors - not verified.

Equipment	Encoder	Decoder	Encoder	Decoder	Encoder	Decoder
Vendor Name	Harris	Harris	IDC	IDC	NTT	NTT
Codec Model	SEL-1ENC-EES	SEL-1DEC-EES	Titan; SW VER 1.09B2	HMR5440; SW VER 2.70	HVE9100	HVD9100
Codec Serial No.	2111100273	2111092836	1200001011	1160001644	E09040572	D08050305
1080i/59.94 (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1080i/50 (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
720p/59.94 (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
720p/50 (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
38 Mbps (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
20 Mbps (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10.3 Mbps (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4:2:2 (Hi422@LA) 10 bit (Y/N)	N	N	N	N	N	N
4:2:2 (Hi422@LA) 8 bit (Y/N)	N	N	N	N	Y	Y
4:2:0 (HiP@L4) 8 bit (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GOP Capability						
Range i.e. 12-60 Frames (IBBP and other)	Y	Y	1-299		Y (1-30)	Y (1-30)
			I, IP, IBP to			
			IBBBBBBBP			
Latency modes						
Standard (delay ms)	STANDARD	Y	2686		800 ENC-DEC	Y
Low (delay ms)		Y	750		300 ENC-DEC	Y
4 Ch Audio MPEG-2 (MPEG, Layer 2) (Y/N)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Dolby E 20 bit mode 8 Ch. (SMPTE 302M 2002) (Y/N)	Y	Y	N	Y	Y	Y
PCM (SMPTE 302M 2002) (Y/N)	Y	Y	N	Y	Y	Y
AAC 4 ch.@ 96 kilobits/Channel (Y/N)	Y	Y	N	N	Y	Y
Carrier Identification Capable (Y/N)	N	n/a	Y	n/a	Y	n/a