Harris Broadcast Frame Sync/Proc Amp Features

When the propect asks about a frame sync or proc amp, ask them what do they want to do ?		Selenio 1FS	Selenio 2FS	Selenio 1XD	Selenio 2XD	1RU X85	1RU X50	HUC6801+	XHD6801+	SFS6803+	HFS6801+	VFS6800+	AVS6800+	DAS6801+	DES6801+	DQS6800+	EAS6800+	APM6803+	DAPM6802+
Single channel frame sync		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Dual channel frame sync		N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
Quad channel frame sync		N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
Single channel frame sync, conversion		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	Y	N	N
Dual channel frame sync, conversion		N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
One in, two out frame sync, conversion		N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Line sync or frame sync fast switch mode (no freeze)		Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	N
Video delay		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	N	Y	N
Audio delay		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N
Quiet audio switching with V fade or mute		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N
1080P 3Gb/s		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
Level A/B-DL		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
HD 1080i, 720p		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	Y
Legacy SD 480i/576i		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Analog video		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N
Analog audio		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	N	N
Pizza box		N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Color corrector		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Video clipping		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Proc amp with hue control		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Noise reduction, video enhancement		N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Up conversion		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
Down conversion		N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
Cross conversion		N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
Aspect ratio converison		N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
Frame rate conversion		N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Fast switch between up and pass through mode		N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
AFD insertion		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
Custom AFD mapping		Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Handles hot-switch at input		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Audio sync and delay		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N
Voice over		N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
Embedded audio processing		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y
Dolby Digital, Dolby E encoding, decoding		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
Dolby E alignment to video		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
Swap audio channels		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y
Automatic substitution of Described Video or SAP audio		Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Upmix, downmix, loudness control audio		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y
Handle closed captions (Subtitling)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N
Audio embed/de-embed		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	N
Logo/Slate/Trouble Slide generator/inserter		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Side bar graphics insertion (static/dynamic) when upconverting		N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Rules engine		Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Custom GPI		Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y
Get out of jail for free		N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Fiber options		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Remove low frequency jitter		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
On screen display of status		N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3DTV		N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N