Cypress Digital Standard Converters Comparison Chart

Converter	Signal Input			Signal Output				World Standard Inputs							World Standard Outputs									APP.	(MP)
	CV	SV	VGA B/P	CV	SV	YUV	VGA	N3	N4	P	P60	PM	PN	S	N3	N4	P	PM	PN	S	VGA	SVGA	XGA		
CDM-830TR	✔	✔	✗	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	PRO	12
CDM-640	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✔	PRO	12
CDM-640AR	✔	✔	✗	✔	✔	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	PRO	12
CDM-630	✔	✔	✗	✔	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	MID	4
CDM-630AR	✔	✗	✗	✔	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	MID	4
CDM-660	✔	✔	✗	✔	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	ECO	6
CDM-600	✔	✗	✗	✔	✔	✗	✗	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	ECO	2

KEY

N3 *NTSC3.58* **N4** *NTSC4.43* **P** *PAL* **P60** *PAL60 (Pseudo)* **PM** *PAL M* **PN** *PAL N* **S** *SECAM* **CV** *Composite Video* **SV** *S-Video*

Y-U-V *Component Video* **VGA B/P** *Bypass only* **VGA** *640X480* **SVGA** *800X600* **XGA** *1024X768* **Mb** *Digital memory Capacity Megabit*