

e2v社 高速ADコンバータ

型番	ビット数	サンプリング スピード	CH数	パッケージ	入力	出力	温度	備考
EV12AS200	12-bit	1.5Gsps	1	FPBGA196	SE/Diff. AC/DC 500mVP-P	LVDS	0~90°C -40~110°C	評価ボード/デモキット有り
EV10AQ190A	10-bit	1.25 Gsps / 2.5 Gsps / 5 Gsps	4	EBGA380	Diff. 500mVP-P	LVDS	0~90°C -40~110°C	
EV10AS180A	10-bit	1.5 Gsps	1	CICGA255	Diff. 500mVP-P	LVDS	-55~125°C S	宇宙グレードあり
EV10AS150B	10-bit	2.6 Gsps	1	EBGA317	SE/Diff. 500mVP-P	LVDS	0~90°C -40~110°C	
EV10AS152A	10-bit	3 Gsps	1	EBGA317	SE/Diff. AC/DC 500mVP-P	LVDS	0~90°C -40~110°C	
EV8AQ165	8-bit	1.25 Gsps / 2.5 Gsps / 5 Gsps	4	EBGA380	Diff. 500mVP-P	LVDS	0~90°C	
EV8AQ160	8-bit	1.25 Gsps / 2.5 Gsps / 5 Gsps	4	EBGA380	Diff 500/625mVP-P	LVDS	0~90°C	
AT84AD001C	8-bit	1Gsps / 2Gsps	2	LQFP144	Diff 500/625mVP-P	LVDS	0~90°C -40~110°C	

e2v社 高速DAコンバータ

型番	ビット数	サンプリング スピード	CH数	パッケージ	入力	出力	温度	備考
EV12DS130AZP	12-bit	3Gsps	1	FPBGA196		LVDS 4:1 / 2:1	1V p-p	0~90°C -40~110°C
EV12DS130AG	12-bit	3Gsps	1	LGA255 / CICGA255 / CCGA255		LVDS 4:1 / 2:1	1V p-p	-55~125°C 宇宙グレードあり
EV10DS130AZP	10-bit	3Gsps	1	FPBGA196		LVDS 4:1 / 2:1	1V p-p	0~90°C -40~110°C
EV10DS130AG	10-bit	3Gsps	1	LGA255 / CICGA255 / CCGA255		LVDS 4:1 / 2:1	1V p-p	-55~125°C 宇宙グレードあり

高速ADコンバータと高速DAコンバータにはデモキットや評価ボードがあります。