

NEW 取扱製品:ボードタイプUSB-A/Dコンバータ

型番	バス仕様	コネクタ形状	USB連続転送速度	ADCサンプリング			入力形式チャンネル数	入力レンジ	内蔵LPF設定	各種トリガ機能	ボードサイズ L/W/H(mm)	価格(税抜)
				分解能	最大変換速度(Hz)	サンプリング方式						
 EC-2320N-8CH	USB 2.0	Micro USB	2MW/sec (4MB/sec)	12bit	1M1ch 1M2ch 500KHz4ch 250KHz8ch	変換スタート遅延方式※1	シングルエンド 8ch	±10V,±5V, ±2.5V,0~10V チャンネル個別ソフトウェア設定	25KHz/-3dB 220KHz/-3dB 全チャンネル一括設定	外部スタート 外部クロック プリトリガ レベルトリガ マーカー※2	140/95/15	¥170,000
 EC-2320N-16CH					1M1ch 1M2ch 250KHz8ch 125KHz16ch		シングルエンド 16ch					¥220,000
 EC-2321N-8CH			3.2MW/sec (6.4MB/sec)	12bit	1M1ch 1M2ch 800K4ch 400K8ch	シングルエンド 8ch	25KHz/-3dB 220KHz/-3dB チャンネル個別ソフトウェア設定	¥290,000				
 EC-2321N-16CH					1M1ch 800K4ch 400K8ch 200K16ch	シングルエンド 16ch		¥330,000				
 EC-2330N-8CH			8MW/sec (16MB/sec)	16bit	1M1ch 1M2ch 1M4ch 1M8ch	同時サンプリング	シングルエンド 8ch	±10V,±5V 出荷時固定	25KHz/-3dB 220KHz/-3dB 全チャンネル一括設定			¥400,000
 EC-2331N-8CH								±10V,±5V, ±2.5V,0~10V チャンネル個別ソフトウェア設定	25KHz/-3dB 220KHz/-3dB チャンネル個別ソフトウェア設定			¥480,000
 EC-2331N-16CH			10MW/Sec (20MB/sec)		1M1ch 1M4ch 1M10ch 625K16ch		シングルエンド 16ch					¥520,000

※1:変換スタート遅延方式…ch1~4まで同時サンプリングを行い、それ以降は1μs遅れで2chずつ同時サンプリングを行う弊社独自の技術です。

※2:マーカー…データ割り当ての中で、上位4bit(16bitモデルは下位2bit)に、A/D変換と同時にビット情報(0or1)を書き込む弊社独自の技術です。

注)16bitモデルでこの機能を使うとA/D変換データは上位14bitに格納され、実質14bitA/D変換となります。