

2013年4月22日

「Smart Analog IC 300, 301」の主な仕様

		Smart Analog IC 300	Smart Analog IC 301
		(回路構成可変型)	(汎用計装アンプ型)
型名	産業用途	RAA730300CFP	RAA730301CFP
	民生用途	RAA730300DFP	RAA730301DFP
コンフィギュラブル・アンプ		3ch ※1	-
汎用アンプ		2ch	-
ローパス・フィルタ(SCF)		1ch	-
ハイパス・フィルタ(SCF)		1ch	-
計装アンプ		1ch ※2	1ch
D/A コンバータ		7ch	1ch
出力電圧可変レギュレータ		1ch	
温度センサ回路			1ch
SPI インタフェース		1ch	
低消費電流モード		内蔵	
動作電圧範囲		2.2 V ≤ VDD ≤ 3.6 V	
動作温度範囲		-40°C ≤ TA ≤ 105°C	
パッケージ		48 ピン・プラスチック LQFP (7×7)	
応用分野		家電製品、産業機器、ヘルスケア機器	

(注1) 非反転アンプ、反転アンプ(I/V 変換アンプ)、差動アンプ、計装アンプの4通りから選択可能

(注2) コンフィギュラブル・アンプ 3ch を使用して、計装アンプ 1ch を構成

以上

* 本リリース中の製品名やサービス名は全てそれぞれの所有者に属する商標または登録商標です。