

【添付資料】

「FR80/T2 シリーズ」の仕様概要

シリーズ名：タイプ	FR80/T2：USB 製品
品種名：ピン数	MB91F662：120pin USB 搭載品
テクノロジー/プロセス	0.18 μ m/Lowleak
動作周波数	33MHz
電源電圧	単一電源 3.0V~3.6V
ROM/RAM 容量	Flash 512KB/48KB
I/O ポート(最大)	99 本
外バスモード	セパレート/マルチ対応 アドレス 24 本、チップセレクト 4 本
DMAC	8ch
外割	32ch (一部 5V 耐圧端子)
A/D(10bit)	24ch (1unit)
D/A(8bit)	3ch
16bit ベースタイマ	16ch (PWC/PPG/PWM/リロードタイマ選択可)
32bit FRT/ICU/OCU	FRT 2ch/ICU 8ch/OCU 8ch
8/16bit U/D カウンタ	4ch
リロードタイマ	3ch (REALOS 用 1ch 含)
時計カウンタ (32KHz)	あり (クロック 2 系統)
マルチファンクション シリアル/F	12ch UART/SIO/I ² C 選択可 (16Byte FIFO 付 4ch、一部 5V 耐圧端子)
Mini-HOST 付 USB FUNCTION	1ch (FUNCTION、Mini-HOST：FS)
スレーブ I/F	あり
パッケージ	LQFP-120 (0.5mm ピッチ、16mm 角)