

AKI-H8/3069LAN マイコンボードキット 改良のお知らせ

※一部部品がチップ化され、すべての部品が実装済みとなりました。

部品番号	実装済	部品名称	型名	備考
IC1	●	IC	RTL8019AS LANコントローラ	-
IC2	●	IC	H8/3069F マイコン	-
IC3	●	IC	93C46 1Kビット EEPROM	MACアドレス書き込み済み
-	●	ICソケット	ICソケット 8ピン	IC3を実装するソケットです
IC4	●	IC	実装しません	拡張用の空きパターンです
IC5	●	IC	ADM3202(または相当品) レベル変換IC	-
IC6	●	IC	TC5117805 16MビットDRAM	-
TR1	●	トランジスタ	2SC4116(または相当品)	-
D1	●	ダイオード	1SS294(または相当品)	-
LED1	●	発光ダイオード	-	TXインジケータランプ
LED2	●	発光ダイオード	-	RXインジケータランプ
LED3	●	発光ダイオード	-	LINKインジケータランプ
R1~3	●	チップ抵抗器	510Ω	-
R4~5, 14	●	チップ抵抗器	100Ω	-
R6~13	●	チップ抵抗器	10kΩ	-
RA1	●	抵抗アレイ(集合抵抗器)	10kΩ 4素子入り	-
C1~5, 8, 10~13, 16	●	チップ積層セラミックコンデンサ	0.1μF	-
C6~7	●	チップ積層セラミックコンデンサ	0.01μF	-
C9	●	チップ積層セラミックコンデンサ	1μF	-
C14~16	●	チップ積層セラミックコンデンサ	10μF	-
C17~18	●	高耐圧セラミックコンデンサ	1000pF 1kV	-
C19	●	チップ積層セラミックコンデンサ	0.01μF	-
C20~23	●	チップ積層セラミックコンデンサ	15pF	-
X1, 2	●	水晶振動子	20MHz	-
T1	●	パルストランス	20F001N(または相当品)	-
SW1	●	DIPスイッチ	4回路DIPスイッチ	-
SW2	●	タクトスイッチ	タクトスイッチ(ノーマリオープン型)	-
CN1	●	40ピン ピンヘッダ・ソケット	ピンヘッダ・ソケット	-
CN2	●	40ピン ピンヘッダ・ソケット	ピンヘッダ・ソケット	-
CN3	●	RJ45ジャック	RJ45基板取り付け型ジャック	LAN(イーサネット)用
CN4	●	D-SUB9ピン(メス)	基板取り付け型D-SUB9ピン(メス)	RS-232C(EIA-232)用
CN5	●	DCジャック	内径2.1mm用基板取り付け型DCジャック	センタプラス(+)