

Oct-08

EM-DVOL 8816 ver1.0 AMP部品表

記号	品名	数量	記事
半導体			
U1	8816S06M	1未添付	タキオニクス社より購入の事 制御用CPU
U2,3	WM8816	2	デジタルボリューム
U4,5	SSM2142	2	バランス ライン ドライバー
U6,7	5532	2未添付	オーディオ用OPアンプ
U8,9	SI8440-A-IS	2	GNDアイソレータ
ダイオード			
D1,2	1N4007	2	整流用
コンデンサー			
C1-6	0.1uF,25V	6未添付	積層セラミック
C7	0.1uF,25V	未添付	通常時未実装
C8-20	100uF,25V	13未添付	電解コン (16V以上)
C21-24	100uF,25V	4	オーディオ用電解コン(BP)
抵抗			
R1	47K,1/4W	1未添付	カーボン (黄紫橙金)
R2	1K,1/4W	1未添付	金属 (茶黒黒茶茶)
R3,4	47K,1/4W	2未添付	金属 (黄紫黒赤茶)
R5-10	51Ω,1/4W	6未添付	金属 (緑茶黒金茶)
R11-14	100Ω,1/4W	4未添付	金属 (茶黒黒黒茶)
R15-18	100K,1/4W	4未添付	金属 (茶黒黒橙茶)
RP		1未添付	POW LED用、使用LEDにより選択 (電源電圧5V)
その他			
RL1,2	G6K	2	信号用リレー
ICソケット	8P	1未添付	
出力端子		8	金メッキ 3mmネジ用
基板	100mm×100mm	1	

EM-DVOL 8816 ver1.0 PU部品表

記号	品名	数量	記事
半導体			
U1-3	NJM2845DL1-05	3	+5Vレギュレータ
ダイオード			
D1-8	SR208	8	80V,2A ショットキーバリアダイオード
D9-11	DF06M	3	600V,1A ブリッジダイオード
コンデンサー			
C1-6	0.1uF,25V	6未添付	積層セラミック
C7-9	1000uF,25V	3未添付	電解コン (16V以上)
C10-16	1000uF,25V	7未添付	電解コン (16V以上)
C17-20	4700uF,50V	4未添付	電解コン (16V以上)
その他			
基板	96mm×100mm	1	

タキオニクス社 <http://www.tachyonix.co.jp/page011.shtml>