

MAXX TRONIC (MODULE)

รหัส	ไฟเลี้ยง วงจร	อิเล็กทรอนิกส์โมดูล ELECTRONIC MODULE	ราคา ลงปรินท์
MXA001	12V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว (LED อัลตราไวรียุค) SC	210
MXA002	12-24V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว (LED อัลตราไวรียุค) SC	410
MXA003	12-24V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว (LED อัลตราไวรียุค) SC	750
MXA004	12-24V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว (LED อัลตราไวรียุค) SC	930
MXA005	24V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว (LED อัลตราไวรียุค) SC	1,650
MXA006	12V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว 4 หลัก (LED อัลตราไวรียุค) SC	790
MXA007	12-24V.	วงจรขับตัวเลขนับ	130
MXA008	12V.	วงจรขับตัวเลขนับแบบมัลติเพล็กซ์ 4 หลัก	430
MXA009	5-12V.	ดีจิตอลเคาท์เตอร์ 1 หลัก (ตั้งค่าเริ่มต้นได้)	175
MXA011	12V.	อินฟราเรด เซ็นเซอร์ 30 ฟุต (ตัวรับตัวส่ง)	350
MXA012	12V.	อินฟราเรด เซ็นเซอร์ 80 ฟุต (ตัวรับตัวส่ง)	390
MXA014	110/220V.	สวิทช์รีโมทอินฟราเรด (สำหรับรีโมททั่วไป)	350
MXA016	12V.	รีเลย์การ์ด 1 ช่อง	155
MXA017	12V.	รีเลย์การ์ด 4 ช่อง	540
MXA018	12V.	วงจรไฟฉุกเฉิน (ใช้ไฟ 12 โวลต์ 7 แอมป์)	430
MXA019	12V.	วงจรวัดความเร็วรอบดิจิตอล	730
MXA020	12V.	วงจรสวิตช์ตั้งงานทางโทรศัพท์ 4 ช่อง	1,200
MXA024	12V.	สวิทช์รีโมทอัลติเมต 0-99 นาที (บวกเวลาได้)	650
MXA025	12V.	นาฬิกาจับเวลา 4 หลัก 3 นิ้ว	1,150
MXA026	12V.	นาฬิกาจับเวลา 6 หลัก 60 มม.	1,350
MXA028	12V.	วงจรแปรค่าไฟสูง	640
MXA033	12/24V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 15A.	390
MXA034	12V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว	135
MXA038	12/24V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว	265
MXA036	12-24V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว	480
MXA037	12-24V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว	630
MXA038	24V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว	1,390
MXA039	12V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว 4 หลัก	520
MXA040	12V.	กันขโมยรถจักรยานยนต์	185
MXA041	12V.	ตั้งเวลาที่ปิดไฟ	185
MXA042	12V.	ตรวจสอบไฟ	320
MXA043	12V.	มินิเซอร์วาล์ว 5 ช่อง	195
MXA044	12V.	การไหลของน้ำ 3 ช่อง	620
MXA046	110/220V.	สวิทช์รีโมทเปิดปิด 0-10 นาที	195
MXA049	12V.	สวิทช์เปิดไฟกลางคืน (ระบบหน่วงเวลาเปิด-ปิด)	210
MXA050	12-24V.	ไฟกระพริบ DC 15 แอมป์ (ใช้หลอดไฟ)	195
MXA051	9-14V.	จุดหลอดไฟหลอดเซรามิก 10-40 วัตต์	245
MXA053	110/220V.	เครื่องฟุ้งกระจายโทรศัพท์เข้า 1 ออก 4 จุด	1,085
MXA054	12V.	สวิทช์รีโมทดีจิตอล (1-10 หลัก)	540
MXA055	12V.	ไฟรั้ง 32 โปรแกรม 4 ช่อง 4,000 วัตต์ (โปรแกรม 10 โปรแกรม)	790
MXA056	110/220V.	ไฟรั้ง 4,000 วัตต์	650
MXA057	15VAC.	วงจรชาร์จแบตเตอรี่แบบตะกั่วกรด 6V / 12V. 0-2A.	410
MXA059	12V.	อินเวอร์เตอร์ 12 โวลต์ เป็น 110/220 โวลต์ 200 วัตต์	565
MXA060	3-5V.	ตั้งเวลาเตือน 1-180 นาที (ตั้งเวลาในครัว)	305
MXA061	9-12V.	สวิทช์เปิดไฟกลางคืนพร้อมตั้งเวลาเปิด 1-12 ชั่วโมง	395
MXA062	9-12V.	สวิทช์รีโมทอัลติเมต 0-99 ชั่วโมง	495
MXA065	12V.	สวิทช์ตั้งงานทางโทรศัพท์ 2 ช่อง	649
MXA066	12/24V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 30 แอมป์	485
MXA067	8-30V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 30 แอมป์ ปรับความเร็วได้	580
MXA068	8-30V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 50 แอมป์ ปรับความเร็วได้	1,150
MXA069	12V.	เครื่องนับจำนวนชิ้น-ลง 4 หลัก พร้อมตัวขับ	450
MXA070	12V.	นาฬิกาจับเวลา 6 หลัก พร้อมตัวขับ	650
MXA071	12V.	สวิทช์รีโมทเปิด-ปิด 1 วินาที ถึง 9.59 ชั่วโมง 2 ช่อง	395
MXA073	12V.	นาฬิกาจับเวลาชิ้นลง เพื่อการแจ้งเตือน และฉุกเฉิน 6 หลัก	750
MXA076	12V.	สวิทช์ไฟนอกประตู 5 ช่อง	520
MXA077	9-12V.	เตือนเปิดประตูทิ้งไว้	180
MXA078	12V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว (LED อัลตราไวรียุค)	1,290
MXA079	12V.	ตัวเลขนับ 10 นิ้ว	1,100
MXA080	12V.	เครื่องควบคุมการชาร์จแบตเตอรี่ด้วยโซลาร์เซลล์	535
MXA081	12V.	กันขโมย 5 โซน ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์	520
MXA082	220V.	หน่วงเวลาเปิด 220 โวลต์ 1-180 นาที	250
MXA083	12V.	เกมสับบิงโกอิเล็กทรอนิกส์ และปุ่มตัวเลข	450
MXA084	12V.	เครื่องวัดและเตือนอุณหภูมิ -55 ถึง 125°C พร้อมตัวขับ	590
MXA085	12V.	วงจรโทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน 5 เลขหมาย	550
MXA086	12V.	วงจรโทรแจ้งงานทางโทรศัพท์มือถือ	570
MXA087	12/24V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์แบบดีจิตอล DC 30 แอมป์	620
MXA088	12V.	เครื่องนับจำนวน 6 หลัก พร้อมเซ็นเซอร์อินฟราเรด	650
MXA089	8-30V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 30 แอมป์ พร้อม Soft Start	495
MXA102	12V.	ไฟฉุกเฉิน 12 โวลต์ LED 24 ดวง	330
MXA103	12V.	เปิดไฟกลางคืน LED 12 ดวง	155
MXA104	12V.	หลอด LED 12 ดวง (ชุดเสริมสำหรับ MXA102 และ MXA103)	70
MXA105	12V.	วงจรหน่วงเวลาเปิด 1-120 นาที	140
MXA107	12V.	รีโมทคอนโทรลย่าน UHF 2 ช่อง	595
MXA108	12V.	รีโมทคอนโทรลสาย ย่าน UHF	280
MXA109	12V.	วงจรรีเลย์ 1 ช่อง ใช้ OPTO RELAY	95
MXA112	9-12V.	ชุดเซ็นเซอร์ (ชุดเสริมสำหรับ MXA114)	130
MXA113	12V.	บันทึกเสียง 680 วินาที 8 ช่อง พร้อมขยายเสียง 8 วัตต์	550
MXA114	12V.	วงจรตรวจจับการเปิด หรือชุดเซ็นเซอร์และขยายเสียง 8 วัตต์	680

ELECTRONIC PRODUCTS

รหัส	ไฟเลี้ยง วงจร	รายการ	ราคา
MP7505	12V.	ชุดหน่วงเวลาไฟพลาสมารอยนด	120
MC4502	-	เบ็คเนติกเซ็นเซอร์ (แบบ N.C.)	75
MC4503	-	เบ็คเนติกเซ็นเซอร์ (แบบ N.O.)	115
M8800	9V.	ไมค์ลอย FM	105
MT2104	220V.	Maxx Tel	1,900
DS202	220V.	Dual Line Auto Switching	700
TP559	6V.	Teleprotect	600



ชุดคิท FUTURE KIT & ชุดโมดูล MAXX TRONIC

- ≡ ไฟกระพริบ ไฟแสดงผล และไฟเกมส์ต่างๆ
- ≡ สร้างเสียงส่าวน เสียงดนตรี และเสียงสัตว์
- ≡ อุปกรณ์ต่อพ่วงโทรศัพท์ และอินเตอร์คอม
- ≡ ควบคุมไฟ AC ด้วยแสง เสียง รีโมท และตั้งเวลา
- ≡ ตรวจจับ เตือนภัย และกันขโมยต่างๆ
- ≡ ขยายเสียง ปรับแต่งเสียง และวงจรต่อพ่วง
- ≡ คลื่นวิทยุ FM ไมค์ลอย จูนเนอร์ วิทยุรับ-ส่ง
- ≡ แหล่งจ่ายไฟ เพาเวอร์ซัพพลาย และเร็กกูเลเตอร์
- ≡ ตรวจวัดเตือน นาฬิกา และวงจรทั่วไป
- ≡ พลังงานโซลาร์เซลล์
- ≡ ชุดหุ่นยนต์
- ≡ ชุดคิทสำหรับผู้เริ่มต้น
- ≡ วงจรเสียงต่างๆ จาก IC OTP
- ≡ ชุดไมโครคอนโทรลเลอร์และบอร์ดทดลอง



ตัวแทนจำหน่าย :

www.thailandkit.com
092-3984910, 081-9031994



ELECTRONIC KIT SET FOR HOBBY & EDUCATION

FUTURE KIT

ราคาคงกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

CODE 0259

รหัส FK-FA	ไฟเลี้ยง วงจร	รายการวงจรชุดคิท	ราคา(FK) ชุดคิท	ราคา(FA) ลงปริ้นท์
---------------	------------------	------------------	--------------------	-----------------------

SERIES 1

ไฟกระพริบ ไฟแสดงผล และไฟเกมสต่างๆ FLASHER DISPLAY & LIGHTING GAMES

101	ไม่ใช้ไฟ	วิทยุ LED 6 ดวง	44	52
102	ไม่ใช้ไฟ	วิทยุ LED 10 ดวง 2 ทิศทาง	70	83
103	9-12V.	วิทยุ LED 15 ดวง ไร้สาย	165	195
109	9-12V.	ไฟกระพริบ LED 2 ดวง	42	49
110	9-12V.	ไฟกระพริบ 3 จังหวะ LED 3 ดวง	50	60
111	9-12V.	ไฟกระพริบเรียงแนว LED 5 ดวง	55	65
112	9-12V.	ไฟกระพริบสลับ LED 10 ดวง	80	95
113	220V.	ไฟกระพริบ AC.220V. 1 ช่อง 700W.	105	125
114	220V.	ไฟกระพริบ AC.220V. 2 ช่อง 1400W.	135	160
115	6-12V.	ไฟวิ่งวงกลม LED 10 ดวง	132	155
116	6-12V.	ไฟวิ่งวงกลม LED 10 ดวง	132	155
117	6-12V.	ไฟวิ่งไป-กลับ LED 12 ดวง	140	165
118	9-12V.	ไฟวิ่งรูปกังหัน LED 16 ดวง	175	205
124	9-12V.	ไฟแฟลชติดรถยนต์ 12V.	180	210
126	9-12V.	รูเล็คอิเล็กทรอนิกส์ 36 ดวง พร้อมบัสเซอร์	390	440
127	9-12V.	รูเล็คอิเล็กทรอนิกส์ 10 ดวง พร้อมบัสเซอร์	170	200
128	9V.	เกมส์หัวก้อย หนึ่งวงเวลาได้	58	68
129	9V.	เกมส์คำขี้อิเล็กทรอนิกส์	150	175
130	9-12V.	ชาวคัลเลอร์ 3 ช่อง 2400W. 220V.	255	300
133	9-12V.	ไฟสไลด์ LED 6 ดวง	36	42
134	9-12V.	ไฟกระพริบ LED 2 สี 1 ดวง	56	66
135	9-12V.	ไฟกระพริบ LED 2 สี 2 ดวง	44	52
137	9-12V.	เกมส์ทดสอบความไว (3 ด้าน)	69	80
140	9-12V.	ไฟกระพริบคันคันสลับมาลา	155	185
141	3V.	ไฟกระพริบใช้เงินตัว 7 ดวง (LED ซุปเปอร์ไบรท์)	85	97
142	3V.	ไฟกระพริบหน้าหุ่นยนต์	85	97
144	12V.	วงจรไฟวิ่ง 6 ไบรอนแรง 12V. 100W.	240	280
145	3V.	เกมส์ทดสอบสมาธิ	95	115
146	9-12V.	ไฟวิ่งรูปดาวกระจาย LED 25 ดวง	280	330
147	3V.	ไฟกระพริบรูปดาว	95	110
148	9-12V.	สัญญาณไฟจราจร 4 ทิศทาง LED 12 ดวง	145	170
149	9-12V.	วงจรไฟวิ่งทิศทาง LED 21 ดวง	135	155
150	9-12V.	วงจรไฟวิ่งรูปเครื่องบิน LED 7 ดวง	69	82
151	9-12V.	ไฟวิ่ง LED 2 ทิศทาง 35 จุด	95	110
152	9-12V.	วงจรไฟกระพริบรูปตามเหลี่ยม 6 LED 2 จังหวะ	65	75
153	9-12V.	ไบรท์กังหัน 3 สไลด์ LED 25 ดวง	165	195
154	9-12V.	วงจรไฟวิ่งรูปนาฬิกาทราย LED 22 ดวง	215	255
155	9-12V.	วงจรไฟกระพริบ ตามแบบเลข 32 LED	195	230
156	9-12V.	วงจรไฟจราจรรูปเครื่องบิน LED 3 ดวง	55	65
157	9-12V.	วงจรไฟวิ่งไป-กลับ 2 ทิศทาง LED 2 สี 10 ดวง	170	200
158	220V.	ไฟแฟลช 220 V.	175	205
159	9-12V.	เกมส์โยนลูกเต๋า	165	195
160	9-12V.	เกมส์เสียงพายุตัวเลข 1 หลัก	160	185
161	9-12V.	ไฟกระพริบหน้าหุ่นยนต์และนาฬิกา LED 14 ดวง	85	97
162	9-12V.	ไฟกระพริบวงแหวนดาวเสาร์ LED 31 ดวง	120	140
163	9V.	ไฟกระพริบวงจรดวงอาทิตย์ LED 10 ดวง	95	110
164	220V.	ไฟแฟลชรับความถี่ได้ (หลอดแฟลชตรง)	248	290
165	220V.	ไฟแฟลชทำงานด้วยเสียง (หลอดแฟลชตรง)	245	285
166	220V.	ไฟแฟลชทำงานด้วยแสง (หลอดแฟลชตรง)	250	295
167	3V.	และวงจรกระพริบตามลูกเต๋าคัน	59	70
168	9-12V.	ไฟกระพริบเตือนห้ามสูบบุหรี่ LED 46 ดวง	220	260
169	9-12V.	ไฟกระพริบหุ่นยนต์เดินนำ LED 33 ดวง	160	189
170	9-12V.	ไฟกระพริบเตือนระวังอันตราย LED 42 ดวง	170	195
171	3V.	ไฟกระพริบสลับ หลอดไฟ 3V. 2 ดวง	50	59
172	9-12V.	ไฟกระพริบ 3 จังหวะ ดาวกระจาย LED 19 ดวง	135	159
173	9-12V.	ไฟกระพริบวันอาทิตย์ LED 23 ดวง	145	169
174	3-5V.	บอร์ดไฟวิ่งสัญญาณ 5x7 จุด 48 ตำแหน่งโปรแกรม	420	495
175	3V.	ไฟกระพริบ LED 2 ดวง จมื่น	59	69
176	9-12V.	ไฟวิ่ง 2 ทิศทาง LED 15 ดวง ไล่ติดค้างทีละดวง	185	230
177	9-12V.	ไฟกระพริบรูปหัวใจ LED 50 ดวง	230	270
178	9-12V.	ไฟกระพริบติดไฟ 2 จังหวะ LED 18 ดวง	160	185
179	110/220V.	ไฟกระพริบเตือน LED 20 ดวง	220	259
180	9V.	ไฟกระพริบหุ่นยนต์ LED 7 ดวง	90	99
181	9V.	เกมส์ทดสอบพลังเสียง 10 LED	190	220
182	9-12V.	ไฟวิ่งไม่โครคอนโทรลเลอร์ LED 12 ดวง 16 โปรแกรม	250	280
183	3V.	ไฟกระพริบ LED ประหยัดพลังงาน	59	69
184	4.5-6V.	ไฟวิ่ง UFO LED 8 ดวง	180	195
185	1.5V.	ไฟ LED 6 ดวง 1.5 โวลท์	80	95
186	3V.	เทียนอิเล็กทรอนิกส์ เป่าดับ	65	85
187	9-12V.	ไฟกระพริบ LED RGB	95	125

SERIES 2

สร้างเสียงสัญญาณ เสียงดนตรี และเสียงสัตว์ VOICE & SOUND GENERATOR

202	3V.	เสียงวัว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
205	3V.	เสียงไดโนเสาร์ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
210	3V.	เสียงแกะ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
211	3V.	เสียงม้า IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
212	3V.	เสียงเสือ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
217	3V.	เสียงนก IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	77	87
221	3V.	เสียงแก้วแตก IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
222	3V.	เสียงแมลง IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
224	3V.	เสียงหวีดร้อง IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
225	3V.	เสียงเด็กร้องไห้ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
226	3V.	เสียงปืน IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	82	92
228	9V.	มีมิโชน พร้อมลำโพง	72	83
229	9V.	มีมิโชน 2 เสียง พร้อมลำโพง	89	103
230	12V.	ซูปเปอร์โซเรน พลังสูง 10 W.	85	100
231	12V.	ซูปเปอร์โซเรน 2 เสียง พลังสูง 10 W.	95	110
232	9V.	โซเรนพยายาม เสียงใหญ่ พร้อมลำโพง	84	95
233	9V.	โซเรนดับเพลิง พร้อมลำโพง	58	66
234	9-12V.	โซเรนตัวร้าย พร้อมลำโพง	84	95
235	9V.	เสียงหวูดรถไฟ พร้อมลำโพง	78	88
238	3V.	กังสดารเสียง (ดังต้อ) พร้อมลำโพง	84	95
240	6-12V.	ออโต้อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมลำโพง	43	49
243	9V.	มีมิโชน 13 เสียง พร้อมลำโพง	84	95
244	9V.	เมโลดี้ฮอปเกม 25 เสียง พร้อมลำโพง	148	170
245	9V.	ปลุกด้วยแสงและวัน พร้อมลำโพง	84	95

รหัส FK-FA	ไฟเลี้ยง วงจร	รายการวงจรชุดคิท	ราคา(FK) ชุดคิท	ราคา(FA) ลงปริ้นท์
246	9V.	เสียงเป็นต่างดาว พร้อมลำโพง	84	95
248	6-12V.	สัญญาณเสียงไฟฉาย พร้อมบัสเซอร์	72	85
249	12V.	สัญญาณเสียงออร์แกน พร้อมบัสเซอร์	84	95
253	220V.	เพ็ชร์โซเรน	125	155
254	3V.	เสียงเปิด IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
257	3V.	เสียงนกแก้ว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
258	3V.	เสียงแม่ไก่ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
260	3V.	เสียงนกปาก IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
267	3V.	เสียงเพลงวันคริสต์มาส (Jingle bell) พร้อมลำโพง	75	85
270	9V.	เสียงจิ้งหรีด พร้อมบัสเซอร์	79	95
272	9V.	เสียงปืนอากา 3 โทน พร้อมลำโพง	95	110
274	9V.	มีมิโชน 13 คีย์ พร้อมสวิตช์และลำโพง	120	140
275	3V.	เสียงรถไฟ 3 เสียง IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
276	3V.	เสียงนกปาก IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง	99	115
278	3V.	โซเรน 6 เสียง	99	115
280	3-6V.	โซเรน 6 เสียง 6 สวิตช์	130	145
281	12V.	โซเรน 6 เสียง 6 สวิตช์ กำลังสูง	130	145
282	3VDC.	ประตูเสียงดนตรี UM66 พร้อมสวิตช์แม่เหล็ก	165	195
283	1.5-3VDC.	เสียงเพลง Home Sweet Home พร้อมลำโพง	75	85
284	3-4.5VDC.	วงจรเสียงเพลง 3 เพลง พร้อมลำโพง	135	155
285	3VDC.	เสียงเพลง It's a Small World พร้อมลำโพง	80	90
286	3VDC.	เสียงเพลง HAPPY BIRTHDAY TO YOU พร้อมลำโพง	80	90

SERIES 3

อุปกรณ์ต่อพ่วงโทรศัพท์ และอินเตอร์คอม TELEPHONE & COMMUNICATION EQUIPMENT

301	12V.	บันทึกเสียงสนทนาทางโทรศัพท์	140	165
302	4.5-9V.	ขยายเสียงสนทนาทางโทรศัพท์ พร้อมลำโพง	140	165
304	6-9V.	ท่วงเสียงกริ่งโทรศัพท์ พร้อมบัสเซอร์	105	125
305	12V.	กริ่งโทรศัพท์ กำลังสูง 10 W.	135	160
306	3V.	เครื่องดักฟังเสียงจากสายโทรศัพท์	120	140
307	3V.	แสดงสภาวะโทรศัพท์ ด้วย LED	34	40
308	ไม่ใช้ไฟ	ถอดสายโทรศัพท์ด้วยเสียงดนตรี	65	75
310	ไม่ใช้ไฟ	เครื่องรับโทรศัพท์แบบง่าย	120	140
312	12V.	สวิตช์ส่งทางโทรศัพท์	235	275
313	6-12V.	อินเตอร์คอม 2 จุด พร้อมลำโพง 2 ตัว	155	180
318	ไม่ใช้ไฟ	แสดงสภาวะโทรศัพท์ เฉพาะเครื่อง	34	40
319	ไม่ใช้ไฟ	ป้องกันการดักฟังโทรศัพท์ จากเครื่องฟัง	125	145
320	ไม่ใช้ไฟ	เครื่องดักฟังโทรศัพท์ ใช้คลื่น FM	125	145
321	220V.	วงจรไฟสัญญาณกริ่งโทรศัพท์ 500 W	195	220
323	ไม่ใช้ไฟ	ป้องกันการลักลอบใช้โทรศัพท์ จากเครื่องฟัง	155	185
324	ไม่ใช้ไฟ	แผงสวิตช์เครื่องรับโทรศัพท์	470	550
325	ไม่ใช้ไฟ	ไฟกระพริบตามกริ่งโทรศัพท์ 5 LED	69	81
326	6-12V.	อินเตอร์คอม 2 จุด พร้อมเสียงออก	175	207
327	4.5-6V.	อินเตอร์คอม 2 จุด 2 ลำโพง ใช้ทราวิสเคอร์	130	145

SERIES 4

ควบคุมไฟ AC ด้วยแสง เสียง รีโมท และตั้งเวลา AC. CONTROLLER BY LIGHT, SOUND, REMOTE

401	12V.	สวิตช์ทำงานด้วยแสง	118	138
402	12V.	สวิตช์ควบคุมด้วยแสง (เปิด-ปิด)	135	160
403	12V.	สวิตช์เปิดไฟกลางคืน DC 12V.	118	138
404	220V.	สวิตช์เปิดไฟกลางคืน	160	180
405	12V.	สวิตช์สัมผัส 2 ระบบ	130	155
406	12V.	สวิตช์ตั้งเวลา 0-3 ชั่วโมง วอลุ่มปรับ	170	200
407	12V.	สวิตช์ตั้งเวลา 0-10 ชั่วโมง ซีล็คเตอร์ปรับ	225	265
408	12V.	สวิตช์ทำงานด้วยเสียง หนึ่งวงเวลาปิด	140	165
409	12V.	สวิตช์ควบคุมด้วยเสียง เปิด-ปิด	140	165
410	12V.	รีโมทอินฟราเรด 25 ฟุต 1 ช่อง, รีโมทตั้ง	275	320
411	12V.	รีโมทอินฟราเรด 50 ฟุต 1 ช่อง, รีโมทตั้ง	310	365
412	12V.	รีโมทอินฟราเรด 50 ฟุต 2 ช่อง, รีโมทตั้ง	530	590
415	220V.	รีโมท 500 W.	85	100
416	220V.	รีโมท 1,000 W.	115	135
418	220V.	รีโมท 2,500 W. พร้อมอีพียอด	440	495
420	220V.	รีโมท 1,000 W.	130	150
421	220V.	ป้องกันไฟตกไฟเกิน 600W.	-	420
422	12V.	สวิตช์รีเลย์เลเซอร์นิค 10 คีย์	200	230
423	220V.	โซลิดสเตทรีเลย์ 10A.	145	170
425	12V.	เครื่องตัดต่อเป็นนาฬิกา 2 ระดับ	140	165
432	12V.	สวิตช์สัมผัสเปิด-สลับปิด 0-180 นาที	255	300
433	12V.	สวิตช์ตั้งเวลาเปิด-ปิด 0-180 นาที หนึ่งวงประสงค์	200	230
436	TX 9V/RX 12V.	รีโมทคลื่น UHF รับส่ง 1 ช่อง	185	218
437	12V.	สวิตช์ไฟไร้สัมผัส	195	225
438	12V.	วงจรเตือนและตัดเป็นนาฬิกา (น้ำเต็ม/น้ำหมด)	150	180
439	12V/220V.	ไฟส่องสว่างขณะประสงค์ LED 21 ดวง	175	205
440	12V.	รีโมทอินฟราเรด 1 ช่อง ขยายได้ รีโมทตั้ง	375	410
441	12V.	ภาครับรีโมทอินฟราเรด 1 ช่อง ขยายได้	250	285
442	12V.	รีโมทอินฟราเรด 5 ช่อง ขยายได้ รีโมทตั้ง	520	595
443	12V.	ภาครับรีโมทอินฟราเรด 5 ช่อง ขยายได้	400	475
444	12V.	สวิตช์ตั้งเวลาเปิด-ปิด ระบบดิจิตอล 1 วินาที-99 ชั่วโมง	350	395

SERIES 5

ตรวจจับ เดือนภัย และกันขโมยต่าง ๆ PRECAUTION EQUIPMENT

501	9V.	ตรวจจับผู้บุกรุกพร้อมลำโพง หนึ่งวงเวลาเข้า-ออก	140	165
502	4.5V.	ยามอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมลำโพง	115	135
503	12V.	กันขโมยรถยนต์ หนึ่งวงเวลาเข้า-ออก	225	265
504	12V.	กันขโมยรถยนต์ ตรวจจับการสตาร์ท	170	200
505	12V.	กันขโมยหน้าต่าง ตัวรับ - ตัวส่ง	410	480
506	9V.	กันขโมยขนาดเล็ก พร้อมสวิตช์แม่เหล็ก	215	250
507	9V.	กันขโมยแบบสัมผัส ลูกบิดประตู	165	195
510	12V.	พาสซีฟอินฟราเรดตรวจจับความเคลื่อนไหว	-	-
		หนึ่งวงเวลา 0-5 นาที	440	490
511	12V.	เซ็นเซอร์อินฟราเรด 2 รูปแบบ	180	210
514	12V.	PIR ตรวจจับการเคลื่อนไหว บันทึกเสียงได้ พร้อมขยายเสียง	550	599
515	4.5-12V.	PIR เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว	220	240
516	4.5-6V.	เสียงดัง-ต้อง ตรวจจับการเคลื่อนไหว	285	295
517	6V/12V.	PIR ตรวจจับการเคลื่อนไหว เปิดไฟอัตโนมัติ 9 LED (SMD)	285	320

SERIES 6

ขยายเสียง ปรับแต่งเสียง และวงจรต่อพ่วง AUDIO EQUIPMENT

602	9V.	ขยายเสียง IC 2W. หนึ่งวงประสงค์	92	108
603	9V.	ขยายเสียง IC 2+2W. สเตอริโอ	145	170
604	12V.	เพาเวอร์แอมป์ IC 8W. ไม่ใน	120	140
605	12V.	เพาเวอร์แอมป์ IC 8+8W. สเตอริโอ	225	260
607	12V.	เพาเวอร์แอมป์ BTL 15W. ไม่ใน	210	245
608	12V.	เพาเวอร์แอมป์ BTL 15+15W. สเตอริโอ	375	445
617	12V.	เครื่องขยายเสียงลำโพง	320	380
625	12V.	โหนด-คอนโทรล ไม่ใน	115	135
626	12V.	โหนด-คอนโทรล สเตอริโอ	245	285

รหัส FK-FA	ไฟล์เสียง วงจร	รายการวงจรชุดคิท	ราคา(FK) ชุดคิท	ราคา(FA) ลงปริ้นท์
627	15-0-15V.	ชุดโปรเฟอร์ม-คอนโทรล ไม่นิ	175	205
628	15-0-15V.	ชุดโปรเฟอร์ม-คอนโทรล สเตอริโอ	350	395
642	12V.	เพิ่มเสียงหึ่ง ไอซี ไม่นิ	80	95
643	12V.	เพิ่มเสียงหึ่ง ไอซี สเตอริโอ	160	190
647	9-12V.	ปริ้นท์ ทราวิสสเตอร์	60	70
648	9V.	ปริ้นท์คอนเด็นเซอร์ไมค	65	70
649	12V.	ป้องกันล้าไฟ ไม่นิ	105	125
650	12V.	ป้องกันล้าไฟ สเตอริโอ รุ่นพิเศษ	190	220
651	12V.	สเตอริโอเพิ่มระบบไอซี	195	225
652	12V.	ปริ้นท์มิคเซอร์ 3 ช่อง ระบบไอซี 4 วงล้อ	160	190
653	12V.	ลาวด์เนล ไม่นิ	64	75
654	12V.	ลาวด์เนล สเตอริโอ 12V.	128	150
655	12V.	เครื่องขยายสัญญาณวิดีโอ เข้า 1 ออก 4 ช่อง	195	230
656	50V.	เพาเวอร์แอมป์ OTL 30W. ไม่นิ R1%	195	230
657	50V	เพาเวอร์แอมป์ OTL 30+30W. สเตอริโอ R1%	375	440
658	35-0-35V.	เพาเวอร์แอมป์ OCL 35W. ไม่นิ R1%	210	245
659	35-0-35V.	เพาเวอร์แอมป์ OCL 35+35 W. สเตอริโอ R1%	395	460
660	35-0-35V.	เพาเวอร์แอมป์ OCL 50W. ไม่นิ R1%	295	340
661	35-0-35V.	เพาเวอร์แอมป์ OCL 50+50W. สเตอริโอ R1%	580	665
664	-	เพาเวอร์แอมป์ OCL 80W. ไม่นิ R1%	-	-
665	-	เพาเวอร์แอมป์ OCL 80+80W. สเตอริโอ R1%	-	-
666	50-0-50V.	เพาเวอร์แอมป์ OCL 100W. ไม่นิ R1%	695	790
667	50-0-50V.	เพาเวอร์แอมป์ OCL 100+100W.สเตอริโอ R1%	1,370	1,550
671	35-0-35V.	วงจรรับวิทยุเพอร์แอมป์ 48W.	390	460
672	4.5-12V.	ขยายเสียงชุดขนาดเล็ก 2 วัดคัพพร้อมลำโพง	155	182
673	3-12V.	ขยายเสียง 1+1W,ไอ้ IC.TDA 2822M.	105	124
674	9-12V.	ขยายเสียง 2W. ไม่นิ พร้อมลำโพง	130	155
675	9-12V.	ขยายเสียง 2+2W. สเตอริโอ พร้อมลำโพง	230	255
676	3V.	ขยายเสียงหึ่ง พร้อมทุฟง	135	159
677	5V.	ขยายเสียง 3+3 วัดคัพ แบบ SMD 200%	75	99
678	5V.	ขยายเสียง 3+3 วัดคัพ พร้อมลำโพง แบบ SMD 200%	250	285
679	5V.	ขยายเสียง 5+5 วัดคัพ แบบ SMD 200%	95	119
680	5V.	ขยายเสียง 5+5 วัดคัพ พร้อมลำโพง แบบ SMD 200%	265	299

SERIES 7		คลื่นวิทยุ FM ไม่คัลอย จูนเนอร์ วิทยุรับ-ส่ง RADIO EQUIPMENT		
701	3V.	ไม่คัลอย FM 1 ทราวิสสเตอร์ 3V.	70	80
702	9V.	ไม่คัลอย FM 1 ทราวิสสเตอร์ 9V.	70	80
703	9V.	ไม่คัลอย FM 2 ทราวิสสเตอร์	115	135
707	4.5-9V.	จูนเนอร์ FM ขนาดจิ๋ว	195	230
708	4.5-9V.	วิทยุ AM ระบบไอซี พร้อมลำโพง	205	235
709	3V.	วิทยุ AM แบบง่าย พร้อมทุฟง	130	150
710	3V.	วิทยุแะ ไอ้ไอซี พร้อมทุฟง	88	103
711	9V.	วิทยุรับ-ส่ง 27 MHz พร้อมลำโพง (ชุดละ 2 เครื่อง)	490	570
712	6V.	วงจรถ่ายวิทยุ AM 7 TR. พร้อมลำโพง	360	420
713	6V.	วงจรแรมงสถานีวิทยุ AM ระบบไอซี พร้อมลำโพง	250	265

SERIES 8		แหล่งจ่ายไฟ เพาเวอร์ซีพพลาย และเร็กกูเลเตอร์ REGULATOR FREQUENCY EQUIPMENT		
801	220V.	เพาเวอร์ซีพพลาย 6-9-12V. 300mA.	95	110
802	220V.	ไฟลูกเงิน รุ่นประหยัด ใช้กับ BATT. 6V.	67	79
803	220V.	ชาร์จ์ถ่าน NI-CD 2-6 ก้อน	72	83
804	12V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 12V. 0-20W.	125	145
805	12-15V.	ยอไฟ 12V. เป็น 6, 9V.	39	46
807	12-15V.	ปรับลดไฟ DC 0-12V.	45	53
808	30V.	เร็กกูเลเตอร์ 0-30V. 1A.	115	135
809	30V.	เร็กกูเลเตอร์ 0-30V. 3A.	235	275
815	15V.	เร็กกูเลเตอร์ 1.5,3.5,6,9,12V.1A. พร้อมซีล็คเตอร์ปรับ	95	110
816	50V.	เร็กกูเลเตอร์ 0-50V. 3A.	395	465
817	220V.	ภาจ่ายไฟ 6V. 9V. 12V 50mA. ไม่ใช้หม้อแปลง	60	70
818	3V.	วงจรชาร์จแบตเตอรี่มือถือออลอเกกเงิน	85	95
819	12-15V.	เครื่องชาร์จถ่านลิเทียมโพลีเมอร์	250	290
820	12V.	เครื่องเพิ่มไฟ 12 โวลท์ เป็น 15-24 โวลท์	395	450
821	3.3-5V.	วงจรเพิ่มไฟ 3.3-5 โวลท์ เป็น 12-13.8 โวลท์ 100 มิลลิแอมป์	110	125
822	3-24V.	วงจรเกกตีไฟออเวอร์ 1 แอมป์	70	85
823	12-50V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 12-50V. 5A.	220	250

SERIES 9		ตรวจวัดเดือน นาฬิกา และวงจรทั่วไป GENERALLY ELECTRONIC PROJECT		
901	9V.	ไฟกระตุกความถี่สูง 9V.	70	83
902	9V.	บอกระดับน้ำ 3 ระดับ	39	47
903	3V.	ฮิกและลงแอมป์มอเตอร์ 2 ความถี่	39	47
904	9V.	เตือนน้ำบาด พร้อมลำโพง	60	70
907	9V.	ตรวจ TR ในวงจร	77	92
908	9V.	วัดความชื้นในดิน	33	39
909	9V.	ไอหม้อมิเตอร์ไฟเสียง พร้อมลำโพง	55	65
910	9V.	เตือนน้ำล้น พร้อมลำโพง	67	79
911	9-12V.	เตือนน้ำดื่มประตู้ตู้เย็น	88	103
912	9V.	วัดความเข้มของแสง 5 ระดับ	78	93
914	9V.	ตั้งเวลาปลุก 1-240 นาที พร้อมบัสเซอร์	135	155
915	12V.	เตือนไฟแบตเตอรี่ตก 12V. พร้อมบัสเซอร์	110	130
917	3V.	เครื่องช่วยทุฟงเสียง	155	180
918	3V.	เครื่องไล่อุง	69	81
919	9V.	เครื่องค้นหาโลหะ	170	200
920	9V.	เครื่องเตือนภัยประกาศ	140	165
921	220V.	เครื่องฟอกอากาศ 220V.	520	590
924	7-15V.	ดิจิตอล คีชีโวลท์มิเตอร์ 0-1000V.	485	545
925	7-15V.	ดิจิตอล เซชีโวลท์มิเตอร์ 0-500V.	530	595
926	6-12V.	ดิจิตอล เคจห์เตอร์ 2 หลัก จูนแบบประสงค์	210	240
927	9V.	เครื่องรวนกลล้ามเนื้อด้วยคลื่น 9V.	180	205
929	9V.	วงจรไล่นู-ไลแผลงล้าบ	72	85
930	9V.	วงจรเปลี่ยนเสียงทุฟให้เป็นเสียงหุ่นยนต์	195	230
933	3-5V.	ตรวจสอบสัญญาณแสง รินเทห็นฟ้าเรด	65	77
934	12V.	วงจรตัด-ต่ออุณหภูมิ 0-100°C	295	345
935	9V.	เครื่องบอกสภาวะอุณหภูมิของร่างกาย	250	295
936	12V.	เครื่องนับจำนวนชิ้น-ลง 4 หลัก ตั้งค่านับได้	350	415
938	9V.	ทรินมอริส พร้อมลำโพง	75	89
939	12V.	เครื่องบอกแรงดันแบตเตอรี่ LED 8 ดวง	180	210
940	9V.	เครื่องตรวจจับเท้า	75	85
941	3-6V.	บันทึกเสียงดิจิตอล 20-60 วินาที	450	470
944	9V.	เครื่องวัดความสะอาดของน้ำ	135	160
945	12V.	เครื่องควบคุมอุณหภูมิระบบดิจิตอล	395	450
946	9V.	เครื่องเช็คไฟ AC ไม่ต้องสัมผัส	65	-
947	9-12V.	ควบคุมรนม้าน้ำไม่อัตโนมัติ	150	179
948	12V.	นาฬิกาดิจิตอล	315	350
949	12V.	นาฬิกาดิจิตอล ตั้งเวลาปิด-เปิด	350	390
950	9V.	เครื่องวัดไฟไม่สัมผัส มีเสียงเตือน	120	140
951	12V.	วงจรวัดและควบคุมอุณหภูมิ -25 ถึง 100°C	569	595
952	12V.	วงจรจับเวลาทำงาน ระบบดิจิตอล 1 วินาที - 9999 ชั่วโมง	420	460
953	12V.	นาฬิกาโปรแกรมเวลา 4 ช่อง 40 โปรแกรม	630	680
954	5-6V.	บันทึกเสียง 4 ข้อความ 80 วินาที 200%	300	350
955	12V.	บันทึกเสียงสำหรับตู้รับรีจาย 80 วินาที	495	550
956	12V.	เครื่องนับจำนวน 4 หลัก บันทึกค่าได้ 200%	385	450
957	12V.	วงจรควบคุมอุณหภูมิความชื้น พร้อมเซ็นเซอร์ 200%	550	590

รหัส FK-FA	ไฟล์เสียง วงจร	รายการวงจรชุดคิท	ราคา(FK) ชุดคิท	ราคา(FA) ลงปริ้นท์
SERIES 10		พลังงาน โซลาร์เซลล์ SOLAR ENERGY PROJECT		
1001	-	พัฒนขนาดเล็กใช้พลังงานโซลาร์เซลล์	280	-
1002	3.6V.	ไฟในสวนใช้โซลาร์เซลล์ LED 5 ดวง	319	375
1003	3.6V.	ไฟกระพริบเตือนใช้โซลาร์เซลล์ LED 5 ดวง	290	342
1004	3.6V.	ไฟกลางคืนใช้โซลาร์เซลล์ LED 5 ดวง	310	360
1005	-	ไฟกระพริบลับ ใช้พลังงานโซลาร์เซลล์ LED 2 ดวง	250	280
SERIES II		ชุดหุ่นยนต์ ROBOT KIT		
1101	3V.	หุ่นยนต์ LICON วิ่งตามแสง	295	345
1102	3V.	หุ่นยนต์ DACON วิ่งหนีแสง	295	345
1103	3V.	หุ่นยนต์ FACON ทำงานด้วยเสียง	295	345
1104	3V.	หุ่นยนต์ SECON ควบคุมด้วยเสียง	295	345
1105	3V.	หุ่นยนต์ TACON วิ่งตามเส้น	315	365
1106	3V.	หุ่นยนต์ GEAR LICON วิ่งตามแสง	570	670
1107	3V.	หุ่นยนต์ GEAR DACON วิ่งหนีแสง	570	670
1108	3V.	หุ่นยนต์ GEAR TACON วิ่งตามเส้น	570	670
1109	6V.	หุ่นยนต์ซูโม MICRO AVR1 SUPER SUMO	890	990
1110	3V.	หุ่นยนต์วิ่งหลบสิ่งกีดขวาง MICRO AVR2	690	790
1111	6V.	หุ่นยนต์วิ่งหลบสิ่งกีดขวาง MICRO PIC1	790	890
1112	6V.	หุ่นยนต์ค้นหาสมบัติ MICRO AVR3	825	925
1113	6V.	หุ่นยนต์ซูโม MICRO PIC	825	925
ชุดควบคุม				
1101C	3V.	ชุดควบคุมหุ่นยนต์ LICON	120	140
1102C	3V.	ชุดควบคุมหุ่นยนต์ DACON	120	140
1103C	3V.	ชุดควบคุมหุ่นยนต์ FACON	120	140
1104C	3V.	ชุดควบคุมหุ่นยนต์ SECON	120	140
1105C	3V.	ชุดควบคุมหุ่นยนต์ TACON	135	155
1109C	6V.	ชุดควบคุมหุ่นยนต์ MICRO AVR1 SUPER SUMO	350	400
1110C	3V.	ชุดควบคุมหุ่นยนต์ MICRO AVR2	250	300
1111C	6V.	ชุดควบคุมหุ่นยนต์ MICRO PIC1	290	340
ชุดตรวจจับอินฟราเรด				
1109S	3-6V.	ชุดตรวจจับ MICRO SUPER SUMO 3 จุด	150	180
1110S	3-6V.	ชุดตรวจจับ MICRO 2 จุด	120	150
1111S	3-6V.	ชุดตรวจจับ MICRO 3 จุด	150	180
ชุดอะไหล่หุ่นยนต์				
1101M	-	ชุดล้อหุ่นยนต์	-	50
1102M	3-6V.	ชุดมอเตอร์หุ่นยนต์ 1:48	-	120
เครื่องโปรแกรม				
1120	USB	เครื่องโปรแกรมหุ่นยนต์ (PIC)	-	750

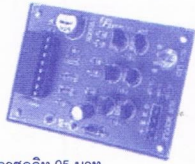
SERIES 12		ชุดคิทสำหรับผู้เริ่มต้น BEGINNER SOLDER KIT		
EP001	9V.	ชุดประกอบวงจรจ็เลือกทรอณิกส์เบื้องต้น	-	250
1201	9V.	วงจรไฟกระพริบ 2 จังหวะ LED 6 ดวง	69	82
1202	9V.	เสียงโบนพร้อมไฟกระพริบ LED 2 ดวง	99	115
		ชุดคิทสำหรับผู้เริ่มต้น ไม่ต้องบัดกรี BEGINNER SOLDERLESS KIT		
1221	9V.	ไฟกระพริบ LED 4 ดวง	100	-
1222	9V.	ไฟกระพริบ LED 2 สี 3 ดวง	127	-
1223	9V.	ไฟวิ่งงกลม 3 จังหวะ LED 7 ดวง	157	-
1224	9V.	ไฟ LED ติดอัตโนมัติตอนกลางคืน	97	-
1225	3V.	ปลุกด้วยเสียงคนตรี	180	-
1226	9V.	สวิตช์เสียงไซเรน พร้อม LED	122	-
1227	3V.	เสียงคนตรีวันเกิด	125	-
1228	9V.	เตือนน้ำตักด้วยไฟ LED และเสียง	147	-
1229	9V.	เตือนน้ำล้น นำท่วมด้วยไฟ LED และเสียง	142	-
1230	3V.	เสียงสัตว์ 3 เสียง โก, สุนัข, แมว	170	-
1252	-	ลำโพง 8 โอห์ม 0.25 วัตต์ 2.25 นิ้ว	-	25

SERIES 13		วงจรเสียงต่างๆ จากไอซี OTP IC OTP VOICE GENERATOR		
1301	12V.	ขยายเสียง 8 วัตต์ สำหรับไอซีเสียง OTP	120	140
1302	3-6V.	เสียงโก 3 เสียง (โก้น,ลูกโก,โกด่าเมีย)	125	140
1303	3-6V.	เสียงสุนัข 3 เสียง (สุนัขเห่า,สุนัขหอน,สุนัขเห็บ)	125	140
1304	3-6V.	เสียงแสดงความยินดี 3 เสียง (ต้มย้อ,หัวเราะ,โห่ร้อง)	125	140
1305	3-6V.	เสียงนก 3 เสียง (นกเขา,นกกาเหว่า,นกกระจิ)	125	140
1306	3-6V.	เสียงอาวุธ 3 เสียง (ระเบิด,ปืนเอ็ม 16,ปืนเลเซอร์)	125	140
1307	3-6V.	เสียงเครื่องยนต์ 3 เสียง (เชล็คอปเตอร์,เครื่องบินเจ็ต,รถแข่ง)	125	140
1308	3V.	ปลุกด้วยแสงดวงคืน (โก้น,แมโก,นก)	135	155
1309	3V.	เสียงนำกลั้ว ทำงานกลางคืน (สุนัขหอน,แม่มด,ปีศาจ)	135	155
1310	3-6V.	เสียงเตือนภัย 5 เสียง (สัตว์ต๊ะ,ยีนต์เตือนรับ,ขอบคุนค๊ะ,ขอบคุนค๊ะที่มากุดหนุน,โอกาสหน้าเชิญโหม่นะค๊ะ)	179	199
1311	3-6V.	เสียงเตือนภัย 5 เสียง (เชตอินคราย,ห้ามเข้าณะค๊ะ,ระวังคิระะ,ระวังไฟคุด,ระวังลึณะค๊ะ)	179	199
1312	3-6V.	เสียงขอความช่วยเหลือ 5 เสียง (ไฟไหม้,มีผู้บุกุก,มีขโมยเข้าบ้าน,มีโจรเข้าบ้าน,ช่วยด้วย)	179	199
1313	3-6V.	เสียงระงัง 3 เสียง	125	140
1314	3-6V.	เสียงหัวเราะ 3 เสียง	125	140
1315	3-6V.	เสียงลิง 3 เสียง (เซ่น,ลิง,กยิลล้า)	125	140
1316	3V.	เสียงเตือนภัยในรถยนต์	270	295
1317	3-5V.	ขยายเสียง 1 วัตต์ 3-5 โวลท์ พร้อมลำโพง	95	115
1318	3-6V.	เสียงสัตว์ 5 เสียง (เป็ด,แมโก,นกแก้ว,โก้น,นกกาเหว่า)	199	235
1319	3-6V.	เสียงสัตว์ 5 เสียง (กบ,ม้า,แกะ,ลิง,หมาหอน)	199	235

SERIES 14		ชุดไมโครคอนโทรลเลอร์และบอร์ดทดลอง MICROCONTROLLER AND EXPERMENT BOARD		
		new		
1401	-	บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์	-	-
1402	-	บอร์ด Arduino UNO R3	-	-
		new		
		บอร์ดทดลอง		
1410	5V.	บอร์ดทดลอง LED 12 ดวง และสวิตช์ 3 ตัว	-	169
1411	5V.	บอร์ดขับ RGB LED	-	295
1412	5V.	บอร์ดทดลอง LED 6 ดวง และสวิตช์ 6 ตัว	-	209
1413	5V.	บอร์ดทดลองรีเลย์ 1 ตัว	-	249
1414	5V.	บอร์ดทดลองรีเลย์ 2 ตัว	-	279
1415	5V.	บอร์ดทดลอง 7 เข็มเมนต 4 หลัก	-	250
1416	5V.	บอร์ดทดลอง LCD ขนาด 16x2	-	707
1417	5V.	บอร์ดทดลอง REAL TIME CLOCK (RTC)	-	295
1418	5V.	บอร์ดทดลองอินฟารด/อุณหภูมิ/ความชื้น	-	450
1419	5V.	บอร์ดทดลองลำโพงและโมค	-	225
1420	12V.	โมดูลรีเลย์ 1 ช่อง	105	135
		new		
		เซ็นเซอร์และอุปกรณ์เสริม		
1450	-	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ DS18B20	-	85
1451	-	เซ็นเซอร์วัดความชื้น DHT11	-	100
1452	-	รีโมทอินฟารด รุ่น RM952	-	100
1454	-	ตัวรับอินฟารด รุ่น TSP4838	-	30

FK187 ไฟกระพริบ LED RGB

วงจรนี้ใช้ LED แบบพิเศษ ที่มีสีอยู่ 3 สี ภายในตัวเอง คือสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน เมื่อใช้งานจะมีการกระพริบ แบบสลับสีได้ทั้งหมด 7 สี จึงเหมาะนำไปเพื่อการศึกษาผสมสี และเป็นไฟประดับตกแต่งในงานต่างๆ



ราคาชุดคิท 95 บาท
ราคาชุดลงปริ้นท์ 125 บาท

ข้อมูลทางเทคนิค

- ใช้แหล่งจ่ายไฟกระแส 9-12 โวลต์ดีซี
- กินกระแสสูงสุดประมาณ 80 มิลลิแอมป์ ที่ 9 โวลต์ (หลอด LED)
- สามารถปรับความเร็วในการกระพริบสลับสีได้
- ใช้ได้กับ LED RGB ทั้งแบบหลอด 1 ดวง และแบบโมดูล 1 แถว โดยต่อได้ประมาณ 6 ดวง ต่อช่อง

FK515 PIR เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว

วงจรเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวชุดนี้ เป็นวงจรตรวจจับแบบอนาล็อกที่ใช้งานได้ นำไปประยุกต์ใช้งานได้หลายอย่าง เช่น ชุดกันขโมยและเปิดไฟอัตโนมัติเมื่อเดินผ่าน เป็นต้น



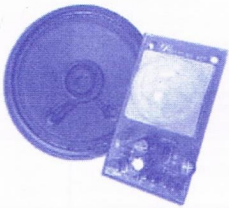
ราคาชุดคิท 220 บาท
ราคาชุดลงปริ้นท์ 250 บาท

ข้อมูลทางเทคนิค

- ใช้แหล่งจ่ายไฟขนาด 4.5-12 โวลต์ดีซี
- ขณะสแตนด์บาย กินกระแสสูงสุดประมาณ 0.2mA ที่ 9 โวลต์ดีซี
- ขณะทำงาน กินกระแสสูงสุดประมาณ 35mA ที่ 9 โวลต์ดีซี
- ระยะตรวจจับของตัวเซ็นเซอร์ PIR สูงสุดประมาณ 5 เมตร
- พิกัดเอาท์พุต สามารถเลือกสัญญาณออก แบบวอกหรือลนได้

FK516 PIR เสียงดัง-ต้อง ตรวจจับการเคลื่อนไหว

วงจรชุดนี้ เป็นวงจรตรวจจับการเคลื่อนไหว ที่สามารถนำไปติดตั้งตามทางเข้าออกของประตู เพื่อบอกให้ทราบถึงการเข้าและออกของบุคคลต่างๆด้วยการส่งเสียงดัง-ต้อง



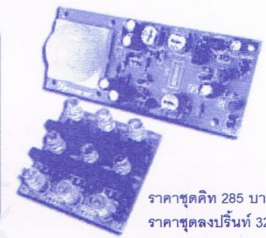
ข้อมูลทางเทคนิค

- ใช้แหล่งจ่ายไฟขนาด 4.5-6 โวลต์ดีซี
- ขณะสแตนด์บาย กินกระแสสูงสุดประมาณ 0.2mA ที่ 6 โวลต์ดีซี
- ขณะทำงาน กินกระแสสูงสุดประมาณ 150mA ที่ 6 โวลต์ดีซี
- ระยะตรวจจับของตัวเซ็นเซอร์ PIR สูงสุด ประมาณ 5 เมตร

ราคาชุดคิท 265 บาท ราคาชุดลงปริ้นท์ 295 บาท

FK517 PIR ตรวจจับการเคลื่อนไหว เปิดไฟอัตโนมัติ 9 LED (SMD)

เป็นวงจรตรวจจับรังสีอินฟราเรด และส่งสัญญาณให้หลอด LED ทั้ง 9 ดวง ติด สามารถประยุกต์ใช้งานต่างๆ เช่น ให้เปิดไฟอัตโนมัติเมื่อเข้าบ้าน, เข้าห้องพัก, ทางเดิน หรือเพื่อกันขโมย เป็นต้น



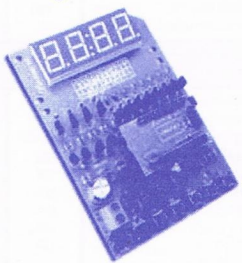
ราคาชุดคิท 285 บาท
ราคาชุดลงปริ้นท์ 320 บาท

ข้อมูลทางเทคนิค

- ใช้แหล่งจ่ายไฟขนาด 6 โวลต์ดีซี หรือ 12 โวลต์ดีซี
- ขณะสแตนด์บาย กินกระแสสูงสุดประมาณ 0.2mA
- ขณะทำงาน กินกระแสสูงสุดประมาณ 90mA ที่ 6 โวลต์ดีซี หรือประมาณ 45mA ที่ 12 โวลต์ดีซี
- ระยะตรวจจับของตัวเซ็นเซอร์ PIR สูงสุดประมาณ 5 เมตร
- สามารถปรับการกะพริบของหลอด LED ได้ตั้งแต่ 3-25 วินาที
- ใช้หลอด LED สีขาว ขนาด 5 มม. จำนวน 9 หลอด

FK956 เครื่องนับจำนวน 4 หลัก บันทึกค่าได้

วงจรนี้พัฒนาโดยใช้ Microcontroller IC ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของวงจร เช่น บันทึกค่าการนับล่าสุดไว้เมื่อไฟดับ บันทึกการนับขึ้น-ลงได้ ต่อตัวเลขขนาดใหญ่ได้ ทำให้ประยุกต์ใช้ในการแสดงผลการนับในกิจการต่างๆ เช่น บั๊มน้ำมัน, ร้านทอง, สนามกีฬา, โรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ



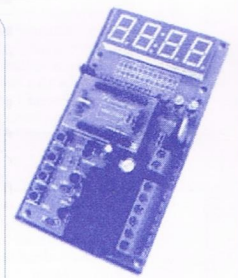
ข้อมูลทางเทคนิค

- ใช้แหล่งจ่ายไฟขนาด 12 โวลต์ดีซี กินกระแสสูงสุดประมาณ 40 mA
- สามารถนับได้ตั้งแต่ 0-9,999 และสามารถต่อเพิ่มจำนวนการนับได้
- สามารถตั้งการนับให้นับขึ้นหรือลงได้
- มีระบบบันทึกค่าการนับแบบอัตโนมัติ ถึงแม้ว่า จะถอดแหล่งจ่ายไฟออกก็ตาม
- สามารถต่อตัวเลขขนาดใหญ่ได้ 3-9 นิ้ว

ราคาชุดคิท 385 บาท ราคาชุดลงปริ้นท์ 450 บาท

FK957 วงจรควบคุมอุณหภูมิและความชื้น พร้อมเซ็นเซอร์

เครื่องควบคุมอุณหภูมิและความชื้นชุดนี้ เป็นวงจรที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้หลากหลาย ขึ้นอยู่กับผู้ใช้งาน เช่น ใช้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น, ในโรงเพาะเห็ด และโรงพักไข่ เป็นต้น



ราคาชุดคิท 550 บาท
ราคาชุดลงปริ้นท์ 590 บาท

ข้อมูลทางเทคนิค

- ใช้แหล่งจ่ายไฟขนาด 12 โวลต์ดีซี กินกระแสสูงสุด ประมาณ 150 mA
- สามารถตรวจจับสนุณหภูมิ ได้ตั้งแต่ 0-50°C
- สามารถตรวจจับสนุความชื้น ได้ตั้งแต่ 20-90% RH
- ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ +/- 2°C
- ความแม่นยำในการวัดความชื้น +/- 10-15% RH
- สามารถเลือกการแสดงผลระหว่างอุณหภูมิและความชื้นได้
- สามารถตั้งจุดทำงาน ให้ทำงานที่อุณหภูมิสูงหรือต่ำ ความชื้นสูงหรือต่ำได้
- มีรีเลย์ไว้สำหรับต่อโหลดได้ 2 ตัว โดยเป็นของอุณหภูมิ 1 ตัว และความชื้น 1 ตัว
- สามารถต่อโหลดได้สูงสุด 1 แอมป์ ต่อ 1 ช่อง
- สามารถเลือกให้เซ็นเซอร์ได้ 3 เบอร์ คือ DHT11 (อยู่ในชุด), DHT22 และ AM2302 (ไม่อยู่ในชุด)

Future Box

กล่องอเนกประสงค์ (เนื้อพลาสติก ABS) (ขนาดภายใน กxยxส หน่วย มิลลิเมตร)

รหัส	ขนาด	รายการ	ราคา
FB01	55x61x22	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	17
FB02	33x116x17	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	31
FB03	65x100x35	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB (ดำ,เทา)	18
FB04	83x127x40	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB (ดำ,เทา)	39
FB05	98x145x54	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	47
FB06	156x209x72	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB (ดำ,เทา)	145
FB07	60x159x31	กล่องวิทยุรับส่ง (ดำ)	55
FB08	49x135x19	กล่องโมดูลออลอง (ดำ)	32
FB09	125x188x60	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	69
FB10	139x140x60	กล่องอินฟราเรด (ดำ,เทา)	88
FB11	30x45x20	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	11
FB12	35x50x20	กล่องอเนกประสงค์ มีปิกัดขึ้น 2 ข้าง (ดำ,เทา)	18
FB13	65x100x24	กล่องอเนกประสงค์ มีปิกัดขึ้น 2 ข้าง (ดำ,เทา)	40
FB15	101x152x30	กล่องอินฟราเรด มีจั่วอ่าน ใส่งาน UM2 หรือ C ได้ 3 ก้อน (ดำ,เทา)	71
FB16	101x131x36	กล่องอินฟราเรด (ดำ,เทา)	69
FB17	59x112x18	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB 2 ช่อง (ดำ,เทา)	31

รหัส	ขนาด	รายการ	ราคา
FB18	68x135x60	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB 4 ช่อง (ดำ,เทา)	49
FB19	24x44x7	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	13
FB20	48x73x17	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	25
FB21	107x107x20	กล่องอเนกประสงค์ มีจั่วอ่าน ใส่งาน UM3 หรือ AA ได้ 4 ก้อน (ดำ,เทา)	48
FB22	157x228x(48,51)	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องระบายอากาศ, ใส่งาน AA ได้ (ดำ,เทา)	175
FB23	71x102x(37,26)	กล่องอเนกประสงค์ ใส่งานช่องระบายอากาศได้, ใส่งานหลอดเสียบ (ดำ,เทา)	43
FB24	39x42x13	กล่องอเนกประสงค์ ใส่งานมีช่องระบายอากาศ (ดำ,เทา)	18
FB25	90x104x(37,29)	กล่องอเนกประสงค์ ใส่งาน AA ได้ (ดำ,เทา)	65
FB26	84x128x39	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB มีปิกัดขึ้น 2 ข้าง (ดำ,เทา)	44
FB27	63x98x33	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB มีปิกัดขึ้น 2 ข้าง (ดำ,เทา)	34
FB28	65x100x35	กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB และช่องใส่งาน (ดำ,เทา)	33
FB29	54x60x22	กล่องอเนกประสงค์ มีปิกัดขึ้น 2 ข้าง (ดำ,เทา)	21
FB30	98x145x50	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	49
FB31	71x102x39	กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)	38
FB32	54x60x36	กล่องอเนกประสงค์ มีปิกัดขึ้น 2 ข้าง (ดำ,เทา)	25