

คู่มือการใช้ POWER SUPPLY KAIWA / CHARLIE



▲ PS-104 III



▼ PS-157 M

1. เสียบปลั๊ก AC เข้ากับเต้าเสียบ 220V.AC
2. ปรับสวิตช์ METER ไปที่ตำแหน่ง V. (V/Volt , A/Amp.) ซึ่งอยู่ด้านล่าง
3. ปรับลูกบิด V.ADJ. (VOLTAGE ADJUSTING) ทวนเข็มนาฬิกาจนสุดมาที่ MIN
4. ปรับสวิตช์ POWER ไปที่ตำแหน่ง ON ด้านบน ไฟที่สวิตช์จะติดแดง สังเกตเข็มมิเตอร์จะขึ้นไปอยู่ที่ 1.5V. หรือ 2V. อ่านจากสเกลล่างของมิเตอร์
5. ปรับ V.ADJ. ตามเข็มนาฬิกา เข็มมิเตอร์จะเลื่อนจาก 1.5V. หรือ 2V. ไปทาง 20V. ตามการปรับลูกบิด V.ADJ. (สวิตช์ METER อยู่ที่ตำแหน่ง V. ด้านล่าง หากอยู่ที่ตำแหน่ง A. ด้านบน เข็มมิเตอร์จะไม่เลื่อนไปตามการปรับ V.ADJ. จะตกอยู่ที่ 0 ตลอดเวลา) เมื่อปรับ V.ADJ. ได้แรงดันตามที่ต้องการแล้ว

6. DC. OUT PUT จะมีอยู่ 3 แบบ เพื่อจ่ายกระแสไฟให้กับอุปกรณ์ต่าง ๆ คือ

6.1 DC. OUT PUT ที่เป็น BINDING POST จะจ่ายกระแสไฟได้สูงสุด ตามแต่ละรุ่น

PS-304 III = 30A. , PS-204 II = 20A.

PS -104 M = 15A. , PS -157M = 7A.

BINDING POST สีแดง เป็นไฟ DC. บวก ,

BINDING POST สีดำจะเป็นไฟ DC. ลบ

6.2 DC. OUT PUT ที่เป็นปลั๊กจุดบุหรี่ จ่ายกระแสไฟได้สูงสุด 10A.

โดยตรงกลางจะเป็นไฟ DC.บวก ด้านข้างวงกลมจะเป็นไฟ DC. ลบ

6.3 DC. OUT PUT ที่เป็นหัวหนีบสายดำแดง 2 คู่

จะจ่ายกระแสไฟได้สูงสุด 6A. โดย

หัวหนีบสีแดงจะเป็นไฟ DC.บวก และ

หัวหนีบสีดำจะเป็นไฟ DC.ลบ

หมายเหตุ : หากใช้ไฟ DC. OUT PUT ไม่เหมาะสม เกินความสามารถ

ของแต่ละชนิดของ DC. OUT PUT จะทำให้ไม่สามารถจ่ายไฟ

ได้สมบูรณ์และจะเกิดความร้อนมากจนอาจทำให้เกิดความเสียหาย

กับ DC. OUT PUT นั้นๆ

7. เมื่อต่อสายไฟบวก - ลบ เข้ากับเครื่องรับ- ส่งหรืออุปกรณ์อื่นๆ แล้ว หากต้องการทราบอุปกรณ์ที่ใช้อยู่ นั้น มีอัตราการใช้พลังงานของกระแสอยู่เท่าใด ให้สลับสวิตช์ METER ไปที่ตำแหน่ง A.

ด้านล่าง แล้วอ่านสเกลบนของมิเตอร์

8. หากอุปกรณ์ที่นำมาใช้กินกระแสเกินความสามารถของ POWER SUPPLY ที่ใช้อยู่ วงจร PROTECTION จะทำงาน LED PROTEC สีแดงจะติดกระพริบ POWER SUPPLY จะตัดการจ่ายกระแสไฟให้กับ

อุปกรณ์นั้นๆ และเข็มมิเตอร์จะตก อุปกรณ์นั้นๆ จะไม่สามารถทำงานได้

(PROTECTION จะมีในรุ่น PS - 304 III , PS - 204 II และ PS - 104 M ส่วนรุ่น PS -157 M

จะมีวงจร PROTECTION เหมือนกัน แต่ไม่มี LED PROTECแสดงที่หน้าปัทม์)

9. หากมีปัญหาหรือต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อที่

ศูนย์บริการหลังการขาย T.C. COM. TEL. 0-2392-1500 FAX : 0-2390-0923

PS-104 III / 15A

SPECIFICATIONS (Transformer type power supply)

Model	PS-104 III
Input Voltage	200-240V AC
Output Voltage	1.5-15V DC variable
Output Current Max (I)	15A
Output Current Continuous	12A
Protection Circuit	When 15.5A
Dimensions (WxHxD mm)	153x151x235
Net Weight	5.5 kg

PS-157 M / 7A

SPECIFICATIONS (Transformer type power supply)

Model	PS-157 M
Input Voltage	200-240V AC
Output Voltage	1.5-15V DC variable
Output Current Max (I)	7A
Output Current Continuous	5A
Protection Circuit	When 7.5A
Dimensions (WxHxD mm)	121x120x230
Net Weight	4.2 kg

PS-204 II / 20A

SPECIFICATIONS (Transformer type power supply)

Model	PS-204 II
Input Voltage	200-240V AC
Output Voltage	1.5-15V DC variable
Output Current Max (I)	20A
Output Current Continuous	16A
Ripple Voltage	Less than 3mV (with refed output)
Protection Circuit	When 20.5A
Dimensions (WxHxD mm)	179x153x250
Net Weight	7 kg

PS-304 III / 30A

SPECIFICATIONS (Transformer type power supply)

Model	PS-304 III
Input Voltage	200-240V AC
Output Voltage	1.5-15V DC variable
Output Current Max (I)	30A
Output Current Continuous	24A
Protection Circuit	When 31A
Dimensions (WxHxD mm)	179x155x250
Net Weight	8.9 kg



▲ PS-204 II

▼ PS-304 III



ขอขอบคุณท่านผู้มีอุปการะ

บริษัท ที.ซี. เเรดิโอ แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

ขอขอบคุณกับท่านผู้มีอุปการคุณที่ให้ความสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ
บริษัทฯรับให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องกับทุกท่าน ด้วยความยินดีและเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง
ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

ถ้าเครื่องของคุณมีปัญหา กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
หมายเลข : 0-2392-1500
วันจันทร์ – วันเสาร์ เวลา 8.30 – 17.30 น.
ปิดวันอาทิตย์และวันหยุดคนกขตฤกษ์

Hotline Tel.: 0-2392-1500

If you have any problems, please contact our Customer Care.

Helpline on: 0-2392-1500

Monday – Saturday 8.30am – 5.30pm

Sunday and Public Holidays: Close