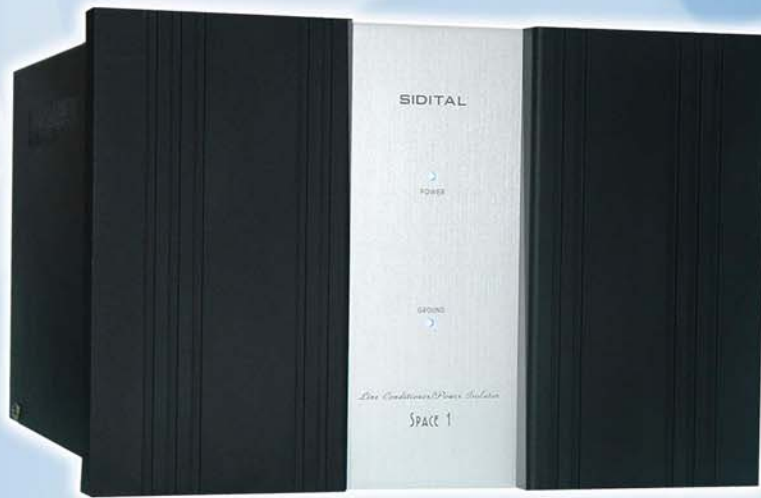


SPACE 1 ที่สุดแห่งเครื่องกรองไฟ



SIDITAL Space 1 เครื่องกรองไฟระบบ Isolation ที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับชุดเครื่องเสียงและไฮมเธียเตอร์โดยเฉพาะอย่างแท้จริง เป็นนวัตกรรมแห่งการดีไซน์ ด้วยรูปลักษณ์ที่แสดงออกถึงความคลาสสิกล้ำสมัย และกลมกลืนเข้ากับชุดเครื่องเสียงได้อย่างลงตัว ไม่เพียงแต่รูปลักษณ์ที่โดดเด่นเท่านั้น Space 1 ยังได้ถูกกำหนดให้สร้างขึ้นเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการกรองสัญญาณรบกวนต่างๆ ให้สัญญาณไฟฟ้ามี่ความสะอาดบริสุทธิ์ และที่สำคัญต้องสูงด้วยประสิทธิภาพในการจ่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งสามารถตอบสนองการใช้งานทั้งในรูปแบบอดีตไอโพลล์และวัตไอโพลล์ได้อย่างดีเยี่ยม

จุดเด่นและประโยชน์ที่จะได้รับ

- จ่ายกำลังสูงสุด 2,000 วัตต์ โดยแยกเป็นการกรองสัญญาณรบกวน 2 ระบบคือ
ระบบ Line Conditioner จ่ายกำลังสูงสุดระหว่าง 1,000 ถึง 2,000 วัตต์ ออกไปสู่เต้ารับ 2 ช่อง (ขึ้นอยู่กับการใช้งานในระบบ Power Isolator ซึ่งคำนวณได้จาก ระบบ Line Conditioner เท่ากับ 2,000 แอมป์ด้วยกำลังที่ใช้ในระบบ Power Isolator)
ระบบ Power Isolator จ่ายกำลังสูงสุด 1,000 วัตต์ ออกไปสู่เต้ารับถึง 4 ช่อง
- ออกแบบเป็นพิเศษให้ทางเดินเมนหลักของระบบไฟฟ้า ตั้งแต่ปลั๊กอินพวจนจนถึงเต้ารับเอาต์พุต โดยไม่ผ่านสายปรีนัทหรือสายทองแดง ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดอาการอินหรือลดก่อนการจ่ายกระแสไฟฟ้า



- ชุดสาย AC เป็นสายไฟฟ้าหุ้มด้วยฉนวน PVC 2 ชั้น เบอร์ 14 AWG ยาว 2.5 เมตร ปลั๊กเป็นแบบ 3 ขา ฉักขึ้นรูป พร้อมขั้วต่อแบบ IEC ซึ่งสามารถถอดเปลี่ยนเพื่อ Upgrade ได้
- เต้ารับจ่ายกระแสได้สูงถึง 20 แอมป์ ยี่ห้อ MARINCO รุ่น Isolated Ground มาตรฐาน NEMA 5-20R ซึ่งสามารถจ่ายกระแสได้อย่างเต็มที่และเพิ่มกำลังซึ่งมีให้ต่อใช้งานทั้งหมด 6 ช่อง

- ตัวแทนเป็นเหล็กเคลือบสารกันสนิม (Galvanized Steel) หนา 1.2 มิลลิเมตร พร้อมฝาครอบทำขึ้นจากอลูมิเนียมหนาถึง 1.5 มิลลิเมตร ทั้งหมดพ่นกับด้วยสีเกรดพิเศษ และยังใช้สกรูสแตนเลสสตีลยึดประกอบตัวแทนทั้งภายในและภายนอก ทำให้โครงสร้างมีความแข็งแรง คงทน มีอายุการใช้งานยาวนานเป็นพิเศษ
- หน้าปัทมอลูมิเนียมอนิโคซ์ สีกุโบน ที่ออกแบบมาอย่างลงตัวรับกับตัวแทนที่แข็งแรงเป็นอย่างดี ในสไตล์ Modern Classic
- การเดินสายภายในเครื่อง เป็นแบบ Star Circuit System ที่มีคุณสมบัติในการป้องกันการรบกวนระหว่างอุปกรณ์ต่อพ่วง และจ่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างเต็มที่ โดยกำหนดการเดินสายไฟฟ้าให้เรียงตามทิศทางตัวอักษร
- ระบบแสดงพล ด้วย Blue Light LED 2 ดวง คือ
LED "POWER" ติดสว่างเมื่อเปิดสวิตช์พาวเวอร์
LED "GROUND" ติดสว่างเมื่อระบบไฟฟ้าที่จ่ายเข้าเครื่อง Space 1 มีการต่อระบบกราวด์ถูกต้อง

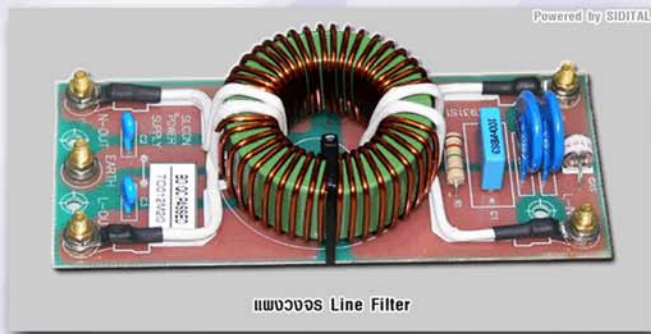


- ป้องกันการลัดวงจรและการใช้เกินกำลัง ด้วยฟิวส์ทั้ง 2 ส่วน โดย MAIN FUSE จะเป็นการป้องกันเครื่องทั้งระบบ ส่วน ISOLATED OUTPUT FUSE จะป้องกันเฉพาะส่วนของระบบ Power Isolator



- สามารถป้องกัน Transient และ Surge Voltage ด้วยวาไรสเตอร์ โดยมีระดับการป้องกันสูงสุดที่ 710 โวลต์ ได้ถึง 200 แอมป์ และขนาดการรับพลังงานที่ 302 จูลส์/ 2 มิลลิวินาที รับกระแสรั้งสูงสุด 16,000 แอมป์ ที่ 8/20 ไมโครเซคคัน สามารถป้องกันฟ้าผ่าด้วยแก๊สแอเรสเตอร์ที่สามารถรับกระแสชากชั่วขณะได้ 5,000 แอมป์ ที่ 8/20 ไมโครเซคคัน และรับกระแสชากจับพลันได้ 10,000 แอมป์ ที่ 8/20 ไมโครเซคคัน โดยเลือกใช้ Gas Arrester และ Varistor ของ EPCOS ที่เป็นผู้นำของอุปกรณ์ประเภทนี้

- ระบบ Line Conditioner โดยวงจร Filter สามารถกรองสัญญาณรบกวนประเภท RFI และ EMI ประกอบด้วย Differential Mode Choke โดยใช้โซลิดแบบแกนเดี่ยว และ Common Mode Choke โดยใช้ทอรอยดัลคอยล์ขนาดใหญ่ ซึ่งให้ค่า Inductance สูง (ใช้ลวดทองแดงขนาดใหญ่เกินกว่าปกติโดยไม่สูญเสียค่าความเหนี่ยวนำ เพื่อจ่ายกระแสได้เต็มที่ทั้งแบบต่อเนื่องและแบบจับพลัน) ทำงานร่วมกับ X2, Y2 Capacitor และมีระบบเปิด-ปิด EXTRA FILTER โดยใช้ Power Capacitor เพื่อเพิ่มการกรองสัญญาณรบกวนให้ดียิ่งขึ้น



- ระบบ Power Isolator ที่แยกระบบไฟฟ้าด้านขาเข้าและด้านขาออกให้แยกจากกันอย่างเด็ดขาด สามารถกรองสัญญาณรบกวนได้เป็นอย่างดี และออกแบบเป็นพิเศษให้มี Electrostatic Shield โดยมีแผ่น Copper Shield เพื่อลดค่า Capacitance ระหว่างขดลวดทั้งสอง ประกอบกับการออกแบบให้เป็นระบบ Balance Transformer จึงทำให้ระบบ Power Isolator ของ Space 1 มีประสิทธิภาพสูงสุดในการกรองสัญญาณรบกวน
- ลูกยางรองแท่น ทำจากยางธรรมชาติออกแบบเป็นพิเศษเกรด EPDM /80 รุ่น SOFA
- ขนาดของเครื่อง กว้าง 305 x สูง 210 x ลึก 270 มิลลิเมตร น้ำหนัก 25 กิโลกรัม
- อุปกรณ์ทุกชิ้น ผ่านการคัดเลือกสรรเป็นอย่างดี และผลิตภายใต้มาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2000 รวมถึงผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. 1195-2536
- สามารถเปลี่ยนเต้ารับเป็น WATTGATE, PS AUDIO หรือยี่ห้ออื่นๆ ที่มีลักษณะและขนาดของเต้ารับตามมาตรฐาน NEMA 5-15R และ 5-20R
- สามารถผลิต Spec พิเศษ ให้แรงดันไฟฟ้าเอาต์พุตในส่วน Isolated เป็น 100, 110, 115, หรือ 120 โวลต์ เพื่อใช้กับชุดเครื่องเสียงที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ
- รับประกันคุณภาพสินค้า 3 ปี ฟรีค่าบริการและค่าอะไหล่ทุกชิ้นส่วน และให้บริการถึงสถานที่สำหรับผู้ที่มิบ้านอยู่ในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาประกัน