

Gigabit Media Converter Multi-mode To Single-mode (Full-Size PCB / Realtek Chipset)

MODEL: SDT-MC-SM/MM

SDT-MC-SM/MM คืออุปกรณ์ Gigabit Fiber Mode Converter ประสิทธิภาพสูง ขับเคลื่อนด้วยชิปเซ็ตแท้จาก **Realtek** ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่แปลงสัญญาณแสงระหว่างไฟเบอร์ออปติกแบบ Multi-Mode (MM) ให้สามารถเชื่อมต่อกับไฟเบอร์ออปติกแบบ Single-Mode (SM) ได้อย่างไร้รอยต่อ แก้ไขปัญหาข้อจำกัดเรื่องชนิดของสายไฟเบอร์ที่แตกต่างกันในระบบเครือข่าย โดดเด่นด้วยการใช้บอร์ดวงจรไฟฟ้า (PCB) แบบ Full-Size รองรับการทำงานหนักตลอด 24 ชั่วโมง

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

Genuine Realtek Chipset: ประมวลผลด้วยชิปเซ็ต Realtek คุณภาพสูง มั่นใจเรื่องความเร็วและความเสถียร

Multi-Mode to Single-Mode Conversion: แปลงสัญญาณแสงข้ามประเภทสายระหว่าง MM และ SM ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Full-Size PCB Engineering: แผงวงจรขนาดใหญ่ช่วยกระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม เพิ่มความทนทานต่อการใช้งานหนัก

Advanced Gigabit Performance: รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps พร้อมระบบ Auto-negotiation

Plug-and-Play Installation: ติดตั้งง่าย ไม่ต้องตั้งค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม (No Configuration Required)

Rugged Metal Enclosure: ตัวเครื่องโลหะคุณภาพสูง ป้องกันสัญญาณรบกวน (EMI) ได้ดีเยี่ยม



Versatile Networking Choice: ด้วยการผสานพลังระหว่าง Realtek Chipset และระบบแปลงสัญญาณข้ามโหมด ทำให้รุ่น SDT-MC-SM/MM เป็นตัวเชื่อมโยงโครงข่ายไฟเบอร์ต่างประเภทได้อย่างสมบูรณ์แบบ

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	SDT-MC-SM/MM
ชิปเซ็ตหลัก (Chipset)	Realtek High-Performance Controller
มาตรฐานเครือข่าย	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z
อัตราการส่งข้อมูล	10/100/1000 Mbps
ประเภทการแปลงสัญญาณ	Multi-Mode to Single-Mode Fiber Converter
ระยะทางสูงสุด	ขึ้นอยู่กับโมดูลหรือสเปกการรองรับแสงของอุปกรณ์ (สูงสุด 20 กม. ใน ฝั่ง SM)
ประเภทสายไฟเบอร์	รองรับทั้ง Multi-Mode และ Single-Mode
หัวต่อไฟเบอร์	SC/UPC & SC/APC Compatible
หัวต่อแลน	Shielded RJ45 (Auto MDI/MDIX)
ดีไซน์แผงวงจร	Full-Size PCB
MTBF	> 50,000 ชั่วโมง
การควบคุมการไหล	IEEE 802.3x (Full), Backpressure (Half)
ไฟ LED แสดงสถานะ	PWR, FX Link, TP Link, TP 1000, TP 100
แหล่งจ่ายไฟ	External 5V DC 1A
การใช้พลังงาน	< 2.5W
อุณหภูมิการทำงาน	0°C ถึง +50°C
ขนาดตัวเครื่อง	94mm x 71mm x 26mm

จัดจำหน่ายโดย: บริษัท แซตส์ดิจิทัล จำกัด | 88/468 ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
ติดต่อสอบถาม: 02-023-7929 | Line: @satsdigital | Email: info@satsdigital.com