

Gigabit Media Converter Multi-Mode 850nm (Full-Size PCB / Realtek Chipset)

MODEL: SDT-MM-DX-1G

SDT-MM-DX-1G คืออุปกรณ์ Gigabit Media Converter แบบ Multi-Mode (MM) ประสิทธิภาพสูง ขับเคลื่อนด้วยชิปเซ็ตจาก **Realtek** ออกแบบมาเพื่อการแปลงสัญญาณระหว่างสายแลน (Copper) และสายไฟเบอร์อปติก (Fiber) แบบ Multi-Mode โดยใช้ความยาวคลื่น 850nm รับ-ส่งข้อมูลผ่านสายไฟเบอร์อปติก 2 คอร์ (Dual Fiber) เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อระยะสั้นภายในอาคารหรือศูนย์ข้อมูล โดดเด่นด้วยการใช้บอร์ดวงจรไฟฟ้า (PCB) แบบ Full-Size รองรับการดำเนินงานหนักตลอด 24 ชั่วโมง

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

Genuine Realtek Chipset: ประมวลผลด้วยชิปเซ็ต Realtek คุณภาพสูง มั่นใจเรื่องความเร็วและความเสถียร

Multi-Mode Performance: ออกแบบมาเพื่อสายไฟเบอร์อปติกแบบ Multi-Mode รองรับความยาวคลื่น 850nm

Full-Size PCB Engineering: แผงวงจรขนาดใหญ่ช่วยกระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม เพิ่มความทนทานต่อการใช้งานหนัก

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

Dual Fiber Architecture: รับ-ส่งข้อมูลผ่านไฟเบอร์ 2 คอร์ เพื่อความเสถียรในการเชื่อมต่อระยะสั้น

Rugged Metal Enclosure: ตัวเครื่องโลหะคุณภาพสูง ป้องกันสัญญาณรบกวน (EMI) ได้ดีเยี่ยม



Reliable Networking Choice: ด้วยการผสานพลังระหว่าง Realtek Chipset และ Full-Size PCB ทำให้รุ่น SDT-MM-DX-1G เป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยสำหรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายความเร็วสูงภายในอาคาร

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	SDT-MM-DX-1G
ชิปเซ็ตหลัก (Chipset)	Realtek High-Performance Controller
มาตรฐานเครือข่าย	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z
อัตราการส่งข้อมูล	10/100/1000 Mbps
ความยาวคลื่นแสง	850nm
ระยะทางสูงสุด	550 เมตร (550 M)
ประเภทสายไฟเบอร์	Multi-Mode (MM) 50/125µm หรือ 62.5/125µm
หัวต่อไฟเบอร์	SC/UPC & SC/APC Compatible (Dual SC Ports)
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