

Gigabit Media Converter SM BIDI 3KM (Full-Size PCB / Realtek Chipset)

MODEL: SDT-WDM-1G-3AB

SDT-WDM-1G-3AB คืออุปกรณ์ Gigabit Media Converter ประสิทธิภาพสูง ขับเคลื่อนด้วยชิปเซ็ตจาก **Realtek** ออกแบบมาเพื่อการแปลงสัญญาณระหว่างสายแลน (Copper) และสายไฟเบอร์อปติก (Fiber) โดยใช้เทคโนโลยี WDM (Bi-Directional) รับ-ส่งข้อมูลผ่านสายไฟเบอร์อปติก Single Mode เพียง 1 คอร์ โดดเด่นด้วยการใช้บอร์ดวงจรไฟฟ้า (PCB) แบบ Full-Size รองรับการทำงานหนักตลอด 24 ชั่วโมงในสภาพแวดล้อมเครือข่ายองค์กร

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

Genuine Realtek Chipset: ประมวลผลด้วยชิปเซ็ต Realtek คุณภาพสูง มั่นใจเรื่องความเร็วและความเสถียร

Full-Size PCB Engineering: แผงวงจรขนาดใหญ่ช่วยกระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม เพิ่มความทนทานต่อการใช้งานหนัก

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

BIDI WDM Technology: รับ-ส่งข้อมูลแบบสองทิศทางในคอร์เดียว ระยะทางสูงสุด 3 กิโลเมตร

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

Rugged Metal Enclosure: ตัวเครื่องโลหะคุณภาพสูง ป้องกันสัญญาณรบกวน (EMI) ได้ดีเยี่ยม

 **Reliable Networking Choice:** ด้วยการผสานพลังระหว่าง Realtek Chipset และ Full-Size PCB ทำให้รุ่น SDT-WDM-1G-3AB เป็นตัวเลือกที่เสถียรและเชื่อถือได้สูงสุดสำหรับระบบเครือข่ายของคุณ

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	SDT-WDM-1G-3AB
ชิปเซ็ตหลัก (Chipset)	Realtek High-Performance Controller
มาตรฐานเครือข่าย	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z
อัตราการส่งข้อมูล	10/100/1000 Mbps
ความยาวคลื่นแสง	TX: 1310nm / RX: 1550nm
ระยะทางสูงสุด	3 กิโลเมตร (3 KM)
ประเภทสายไฟเบอร์	Single Mode 9/125µm
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
อุณหภูมิขณะทำงาน	0°C ถึง +50°C
ขนาดตัวเครื่อง	94mm x 71mm x 26mm

จัดจำหน่ายโดย: บริษัท แซตส์ดิจิทัล จำกัด | 88/468 ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางแค กรุงเทพฯ 10160

ติดต่อสอบถาม: 02-023-7929 | Line: @satsdigital | Email: info@satsdigital.com