

Gigabit SFP OEO Media Converter (Full-Size PCB)

MODEL: SDT-SFP-1G

SDT-SFP-1G คืออุปกรณ์ Gigabit SFP OEO (Optical-Electrical-Optical) Media Converter ประสิทธิภาพสูง ออกแบบมาเพื่อการทวนสัญญาณ (Repeater) หรือแปลงสัญญาณแสงระหว่างไฟเบอร์ออปติก (Fiber-to-Fiber) ผ่านโมดูล SFP ช่วยในการขยายระยะทางเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนรูปแบบสายไฟเบอร์ออปติกได้อย่างยืดหยุ่นด้วยเทคโนโลยี OEO ช่วยรักษาคุณภาพสัญญาณแสงให้มีความเสถียรสูงสุด โดดเด่นด้วยการใช้บอร์ดวงจรไฟฟ้า (PCB) แบบ Full-Size รองรับการทำงานหนักตลอด 24 ชั่วโมง

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

Optical-Electrical-Optical (OEO): เทคโนโลยีการทวนสัญญาณแสงที่ช่วยขยายระยะทางและปรับสภาพสัญญาณให้สมบูรณ์

SFP Flexibility: รองรับการเสียบโมดูล SFP คู่ (Dual SFP Slot) ทำให้ปรับเปลี่ยนระยะทางและประเภทไฟเบอร์ได้อิสระ

Full-Size PCB Engineering: แผงวงจรขนาดใหญ่ช่วยกระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม เพิ่มความทนทานต่อการใช้งานหนัก

Advanced Gigabit Performance: รองรับมาตรฐานความเร็ว 1.25 Gbps สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง

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

Rugged Metal Enclosure: ตัวเครื่องโลหะคุณภาพสูง ป้องกันสัญญาณรบกวน (EMI) ได้ดีเยี่ยม

 **Versatile OEO Networking:** รุ่น SDT-SFP-1G คือโซลูชันที่สมบูรณ์แบบสำหรับการเชื่อมต่อไฟเบอร์ออปติก ช่วยเพิ่มระยะทางและคงคุณภาพสัญญาณสูงสุดสำหรับเครือข่ายของคุณ

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	SDT-SFP-1G
เทคโนโลยีหลัก (Technology)	OEO (Optical-Electrical-Optical)
มาตรฐานเครือข่าย	IEEE 802.3z 1000Base-X
อัตราการส่งข้อมูล	1.25 Gbps (Gigabit)
พอร์ตเชื่อมต่อไฟเบอร์	2 x SFP Slot (Supports 1.25G SFP Modules)
ความยาวคลื่นแสง	ขึ้นอยู่กับโมดูล SFP ที่ใช้งาน
ระยะทางสูงสุด	ขึ้นอยู่กับโมดูล SFP ที่ใช้งาน
ประเภทสายไฟเบอร์	รองรับทั้ง Single Mode และ Multi Mode (ตาม SFP)
หัวต่อไฟเบอร์	รองรับ SC/UPC & SC/APC (ผ่าน SFP)
ดีไซน์แผงวงจร	Full-Size PCB
MTBF	> 50,000 ชั่วโมง
การควบคุมการไหล	Transparent Transmission
ไฟ LED แสดงสถานะ	PWR, SFP1 Link, SFP2 Link
แหล่งจ่ายไฟ	External 5V DC 1A
การใช้พลังงาน	< 3W
อุณหภูมิขณะทำงาน	0°C ถึง +50°C
ขนาดตัวเครื่อง	94mm x 71mm x 26mm

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