

SFP 1GBase-T Copper RJ45 100M

MODEL: SDT-GLC-T

โมดูล **SDT-GLC-T** คือตัวแปลงสัญญาณ SFP เป็น RJ45 (Copper Transceiver) สำหรับเครือข่ายความเร็ว 1 Gigabit (1000BASE-T) รองรับการใช้งานร่วมกับสาย LAN มาตรฐาน Cat5e/Cat6 ได้ไกลสูงสุด 100 เมตร ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อรองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เน็ตเวิร์กแบรนด์ **Aruba** และ **HP** ได้อย่างเสถียรและไร้รอยต่อ

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

Aruba & HP Compatibility: ผ่านการทดสอบให้รองรับการใช้งานกับสวิตช์ Aruba และ HP โดยไม่ต้องตั้งค่าเพิ่มเติม

Gigabit Copper Performance: รองรับมาตรฐานความเร็ว 1000Mbps ผ่านสายทองแดง (RJ45)

100 Meter Distance: สนับสนุนระยะการเชื่อมต่อสูงสุดถึง 100 เมตร ด้วยสาย LAN มาตรฐาน Cat5e หรือ Cat6

Hot-Pluggable SFP Interface: ติดตั้งและถอดเปลี่ยนได้ทันทีในขณะที่อุปกรณ์ยังทำงานอยู่

Low Power Consumption: ออกแบบให้ประหยัดพลังงาน ช่วยลดการสร้างความร้อนให้กับตัวสวิตช์

Rugged Metal Housing: ตัวเรือนโลหะทนทาน ช่วยลดการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI)



Copper Networking Solution:

เหมาะสำหรับการเพิ่มพอร์ต LAN RJ45 ให้กับสวิตช์ที่มีเฉพาะพอร์ต SFP เพื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ หรืออุปกรณ์ Access Point ที่เป็นพอร์ตแลนทั่วไป

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	SDT-GLC-T
แบรนด์ (Brand)	SDT-TECH
ประเภทโมดูล (Transceiver Type)	RJ45 Copper SFP
มาตรฐาน (Standard)	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
ความเร็ว (Data Rate)	10/100/1000 Mbps (Auto-negotiation)
ประเภทหัวต่อ (Connector)	RJ45
ชนิดสาย (Cable Type)	Cat5e/Cat6 UTP/STP
ระยะส่งสัญญาณ (Max Distance)	100 เมตร (100 M)
อุณหภูมิใช้งาน (Operating Temp)	0°C ถึง 70°C
แรงดันไฟฟ้า (Supply Voltage)	3.3V
ความเข้ากันได้ (Compatibility)	Aruba, HP