

SFP+ 10GBase-T Copper RJ45 30M (Multi-Rate 1G/2.5G/5G/10G)

MODEL: SDT-10G-T

โมดูล **SDT-10G-T** คือตัวแปลงสัญญาณ SFP+ เป็น RJ45 (Multi-Rate 10G Copper Transceiver) รองรับความเร็วหลากหลายระดับ ทั้ง **1G, 2.5G, 5G และ 10G** ผ่านสาย LAN มาตรฐาน Cat6a/Cat7 ได้ไกลสูงสุด 30 เมตร ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อรองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เน็ตเวิร์กแบรนด์ **Aruba และ HP** ได้อย่างเสถียรและไร้รอยต่อ

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

Aruba & HP Compatibility: ผ่านการทดสอบให้รองรับการใช้งานกับสวิตช์ Aruba และ HP โดยไม่ต้องตั้งค่าเพิ่มเติม

Multi-Rate Performance (1G / 2.5G / 5G / 10G): รองรับการปรับความเร็วอัตโนมัติ (Auto-negotiation) ทั้ง 1000Mbps, 2.5Gbps, 5Gbps และ 10Gbps

30 Meter Distance: สนับสนุนระยะการเชื่อมต่อสูงสุดถึง 30 เมตร ด้วยสาย LAN มาตรฐาน Cat6a หรือ Cat7

Hot-Pluggable SFP+ Interface: ติดตั้งและถอดเปลี่ยนได้ทันทีในขณะที่อุปกรณ์ยังทำงานอยู่

Optimized Power Efficiency: ออกแบบให้บริหารจัดการพลังงานได้ดีเยี่ยม รองรับการใช้งานในระยะ 30 เมตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Rugged Metal Housing: ตัวเรือนโลหะทนทาน ช่วยลดการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI)



Multi-Rate Copper Networking Solution:

เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อเครือข่ายที่หลากหลายสปีด (1G ถึง 10G) ผ่านสาย LAN ทองแดง เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์หลากหลายรุ่นได้อย่างยืดหยุ่น

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	SDT-10G-T
แบรนด์ (Brand)	SDT-TECH
ประเภทโมดูล (Transceiver Type)	RJ45 Multi-Rate Copper SFP+
มาตรฐาน (Standard)	IEEE 802.3an / 802.3bz (10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T, 1000BASE-T)
ความเร็วที่รองรับ (Supported Data Rates)	1 Gbps, 2.5 Gbps, 5 Gbps, 10 Gbps (Auto-negotiation)
ประเภทหัวต่อ (Connector)	RJ45
ชนิดสาย (Cable Type)	Cat6a / Cat7 UTP/STP
ระยะส่งสัญญาณ (Max Distance)	30 เมตร (30 M) บนสาย Cat6a/Cat7
อุณหภูมิใช้งาน (Operating Temp)	0°C ถึง 70°C
แรงดันไฟฟ้า (Supply Voltage)	3.3V
ความเข้ากันได้ (Compatibility)	Aruba, HP