

SFP+ 10G LC-DX 1310 DDM SM 20KM

MODEL: SDT-10G-20

โมดูล **SDT-10G-20** คืออุปกรณ์รับส่งสัญญาณแสงความเร็วสูง 10 Gigabit (10Gbps) สำหรับเครือข่ายความเร็วสูง ผ่านสายไฟเบอร์ออปติก Single-mode ระยะไกลสูงสุด 20 กิโลเมตร มาพร้อมหัวต่อแบบ LC Duplex (Dual Fiber) ออกแบบมาเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการรองรับอุปกรณ์เน็ตเวิร์กแบรนด์ **Aruba และ HP** พร้อมฟังก์ชัน DDM สำหรับการตรวจสอบสถานะการทำงานแบบเรียลไทม์

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

High-Speed 10Gbps Performance: รองรับการส่งข้อมูลความเร็วสูงสำหรับการเชื่อมต่อ Data Center และ Backbone Network

Compatibility: ออกแบบและทดสอบให้รองรับการใช้งานร่วมกับสวิตช์ Aruba และ HP ได้อย่างเสถียรและไร้รอยต่อ

Long-Reach 20KM: รองรับการรับ-ส่งข้อมูลระยะไกลสูงสุดถึง 20 กิโลเมตร ผ่านสาย Single-mode (SM)

DDMI / DOM Support: ฟังก์ชันตรวจสอบสถานะโมดูลแบบเรียลไทม์ ช่วยให้ผู้ใช้ดูและระบบบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างแม่นยำ

LC Duplex Interface: หัวต่อมาตรฐานสากลแบบ LC Duplex เชื่อมต่อง่ายและประหยัดพื้นที่

Reliable Industrial Design: ตัวถังโลหะช่วยลดสัญญาณรบกวนและเพิ่มความทนทานในสภาพแวดล้อมใช้งานที่หลากหลาย



10G Network Infrastructure Solution:

เหมาะสำหรับการขยายเครือข่ายความเร็ว 10G ระหว่างอาคารหรือสาขาที่ต้องการเสถียรภาพสูงด้วยอุปกรณ์ Aruba และ HP

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	SDT-10G-20
แบรนด์ (Brand)	SDT-TECH
ฟอร์มแฟกเตอร์ (Form Factor)	SFP+ (Enhanced Small Form-factor Pluggable)
มาตรฐาน (Standard)	10GBASE-LR / 10GBASE-LW
ความเร็ว (Data Rate)	10.3 Gbps
ประเภทหัวต่อ (Connector)	LC Duplex
ความยาวคลื่น (Wavelength)	1310 nm
ชนิดสาย (Fiber Type)	Single-mode (SM) 9/125 μ m
ระยะส่งสัญญาณ (Distance)	20 กิโลเมตร (20 KM)
กำลังส่ง (Output Power)	-6 ถึง -1 dBm
ความไวรับ (Sensitivity)	-14.4 dBm
ตรวจสอบสถานะ (DDMI)	Support
แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	3.3V
อุณหภูมิใช้งาน (Temp)	0°C ถึง 70°C
ความเข้ากันได้ (Compatibility)	Aruba, HP