

SFP+ 10G SC-BIDI 1270/1330 DDM SM 20KM

MODEL: SDT-10G-20AB

โมดูล **SDT-10G-20AB** คืออุปกรณ์รับส่งสัญญาณแสงความเร็วสูง 10 Gigabit (10Gbps) ผ่านสายไฟเบอร์ออปติก Single-mode ระยะไกลถึง 20 กิโลเมตร มาพร้อมหัวต่อแบบ SC Simplex (Bi-Directional) รับและส่งข้อมูลผ่านไฟเบอร์เส้นเดียว ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อรองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เน็ตเวิร์กแบรนด์ **Aruba** และ **HP** ได้อย่างสมบูรณ์แบบ พร้อมฟังก์ชัน DDM สำหรับตรวจสอบสถานะการทำงานแบบเรียลไทม์

คุณสมบัติเด่น (KEY FEATURES)

Aruba & HP Compatibility: ออกแบบและเข้าหาค่ามาโดยเฉพาะ รองรับการใช้งานร่วมกับสวิตช์และอุปกรณ์เครือข่าย Aruba และ HP ได้อย่างไร้รอยต่อ

High-Speed 10Gbps Performance: รองรับความเร็ว 10 Gigabit Ethernet ประสิทธิภาพสูงสำหรับการเชื่อมต่อเน็ตเวิร์กความเร็วสูง

Bi-Directional (BIDI) SC Technology: รับ-ส่งข้อมูลในสายไฟเบอร์เส้นเดียวด้วยหัวต่อแบบ SC Simplex ช่วยประหยัดสายสัญญาณและลดต้นทุนโครงสร้างพื้นฐาน

DDMI / DOM Support: ตรวจสอบสถานะการทำงานของโมดูลแบบเรียลไทม์ (อุณหภูมิ, แรงดันไฟ, กระแสไบอัส, และกำลังส่ง-รับแสง)

Long-Reach 20KM: รองรับการส่งสัญญาณระยะไกลสูงสุดถึง 20 กิโลเมตร บนสาย Single-mode

Robust Design: ตัวถังโลหะคุณภาพสูง ป้องกันสัญญาณรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI) และทนทานต่อสภาพแวดล้อมการใช้งาน



Aruba & HP Network Infrastructure Solution:

เหมาะสำหรับงานเชื่อมต่อเน็ตเวิร์กความเร็วสูงในองค์กรหรือระหว่างอาคารที่ใช้โครงสร้างพื้นฐานแบรนด์ Aruba และ HP ที่ต้องการความเสถียรสูง

ข้อมูลเชิงเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

รุ่นสินค้า (Model)	SDT-10G-20AB
แบรนด์ (Brand)	SDT-TECH
ฟอร์มแฟคเตอร์ (Form Factor)	SFP+ (Small Form-factor Pluggable)
ความเร็ว (Data Rate)	10 Gbps
ประเภทหัวต่อ (Connector Type)	SC Simplex
ความยาวคลื่นแสง (Wavelength)	Model A: Tx 1270nm / Rx 1330nm Model B: Tx 1330nm / Rx 1270nm
ชนิดสายไฟเบอร์ (Fiber Type)	Single-mode (SM)
ระยะส่งข้อมูล (Max Distance)	20 กิโลเมตร (20 KM)
กำลังส่งสัญญาณ (Output Power)	-2 ถึง 3 dBm
ความไวในการรับสัญญาณ (Sensitivity)	-14 dBm
การตรวจสอบสถานะ (DDMI/DOM)	Support
แรงดันไฟฟ้า (Power Supply)	3.3V
อุณหภูมิใช้งาน (Operating Temp)	0°C ถึง 70°C
ความเข้ากันได้ (Compatibility)	Aruba, HP