

Gigabit Single-mode WDM Media Converter

Model: SDT-WDM-1G-3

Description

SDT-WDM-1G-3 คืออุปกรณ์ Media Converter ประสิทธิภาพสูงที่ใช้เทคโนโลยี WDM (Bi-Directional) ช่วยให้สามารถรับ-ส่งข้อมูลความเร็วระดับ Gigabit ผ่านสายไฟเบอร์ออฟติก Single-mode เพียงเส้นเดียว มาพร้อมการออกแบบแผงวงจรแบบ Full Board PCB เพื่อความเสถียรในการใช้งานระยะยาวและการระบายความร้อนที่ดียิ่งขึ้น

Key Features

- WDM BIDI Technology:** รับส่งข้อมูลผ่านสายไฟเบอร์เพียงเส้นเดียว (1310nm/1550nm)
- Gigabit Ethernet:** รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps
- Full Board PCB:** แผงวงจรขนาดเต็ม ทนทานและระบายความร้อนได้ดีเยี่ยม
- Plug and Play:** ใช้งานง่าย ไม่ต้องตั้งค่าเพิ่มเติม
- Extended Warranty:** มั่นใจด้วยการรับประกันสินค้านานถึง 2 ปี

Technical Specifications

Parameter	Specifications
Optical Interface	SC Simplex (WDM Single-mode)
Wavelength	TX 1310nm / RX 1550nm (หรือตามคู่)
Data Rate	10/100/1000 Mbps (Auto-negotiation)
Power Requirement	DC 5V / 1A (Adapter Included)
PCB Design	Full Board PCB
Dimensions	9.5cm x 7cm x 2.5cm

Gigabit Single-mode WDM Media Converter

Model: SDT-WDM-1G-3

Transmission Distance Support

ประสิทธิภาพการส่งสัญญาณผ่านสายไฟเบอร์ออฟติก Single-mode:

Fiber Cable Type	Distance Support
9/125 μ m (Single-mode)	Up to 3 Kilometers (3KM)

Physical Dimensions

ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่ายประหยัดพื้นที่:

- Length:** 9.5 cm
- Width:** 7.0 cm
- Height:** 2.5 cm

Applications

- Network Expansion:** ขยายระยะทางเครือข่าย Ethernet ได้สูงสุด 3 กิโลเมตร
- Cost-Effective Fiber:** ประหยัดค่าสายไฟเบอร์ด้วยการใช้งานเพียง 1 Core ต่อ 1 ลิงก์
- Stable Connectivity:** เหมาะสำหรับระบบ CCTV IP และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระหว่างอาคาร