

## Cisco GLC-FE-100LX-RGD เอกสารสเปก



Cisco GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX10 Rugged SFP สำหรับพอร์ต Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100LX-RGD

อุปกรณ์ Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) เป็นอุปกรณ์อินพุต/เอาต์พุตแบบถอดเปลี่ยนได้ขณะร้อน โดยเสียบเข้ากับพอร์ต Fast Ethernet พอร์ต Fast/Gigabit Ethernet แบบอัตราคู่ หรือพอร์ต Gigabit Ethernet ของสวิตช์หรือเราเตอร์ของ Cisco เพื่อเชื่อมโยงพอร์ตเข้ากับเครือข่ายสายเคเบิลไฟเบอร์

คุณสมบัติหลักมีดังต่อไปนี้:

- เมื่อใช้งานแล้ว สวิตช์หรือเราเตอร์สามารถสลับเปลี่ยนได้ทันที จึงไม่จำเป็นต้องรีบูต
- รองรับรูปแบบ “จ่ายตามจำนวนผู้เต็ม”
- สามารถใช้แทนกันได้กับ SFP 100BASE-X อื่นๆ บนการ์ดไลนเดียวกัน
- รองรับพีเจเจอร์ Cisco Quality ID ที่ทำให้สวิตช์หรือเราเตอร์สามารถระบุได้ว่า SFP เป็น SFP ที่ผ่านการรับรองจาก Cisco หรือไม่
- สามารถทำงานร่วมกันทางแสงได้กับอินเทอร์เฟซ Ethernet 100BASE-X ตามลำดับบนลิงก์เดียวกัน

ซีเอสไอ 100BASE-LX10 SFP

Cisco 100BASE-LX10 SFP ทำงานบนลิงก์ไฟเบอร์ออปติกโหมดเดียวทั่วไป (SMF) ที่มีความยาวสูงสุด 10 กม. โมดูล GLC-FE-100LX-RGD ทำงานในพอร์ต Fast Ethernet หรือพอร์ต Fast/Gigabit Ethernet อัตราคู่ของสวิตช์และเราเตอร์ Cisco Industrial Ethernet และ SmartGrid โมดูลเหล่านี้สามารถทำงานร่วมกับอินเทอร์เฟซระดับอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับมาตรฐาน IEEE 100BASE-LX10 ได้

## ข้อมูลจำเพาะ

- หมายเลขสินค้า : GLC-FE-100LX-RGD
- ประเภท SFP: 100BASE-LX10
- หัวต่อ: หัวต่อ LC คู่
- ความยาวคลื่น: 1310nm
- ประเภทไฟเบอร์: SMF
- ระยะทางสายเคเบิล: 10 กม. (32,810 ฟุต)
- ส่ง (dBm)
  - สูงสุด: -8
  - ขั้นต่ำ: -15
- รับ (dBm)
  - สูงสุด: -8
  - ขั้นต่ำ: -28
- ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก): 8.5 x 13.4 x 56.5 มม.
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: ช่วงอุณหภูมิอุตสาหกรรม (IND): -40 ถึง 85°C (-40 ถึง 185°F)
- ช่วงอุณหภูมิในการจัดเก็บ: -40 ถึง 85°C (-40 ถึง 185°F)
- การใช้พลังงาน: สูงสุด 1W ต่อพอร์ต

## การสนับสนุนแพลตฟอร์ม

- ME3400
- ตัวเร่งปฏิกิริยาซีรีส์ 2960-X
- ซีรีส์ IE2000 - IE-2000-16TC-L
- ซีรีส์ IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- ซีรีส์ IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- ซีรีส์ IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- สวิตช์ซีรีส์ IE3000 - IE-3000-4TC
- ซีรีส์ IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- ซีรีส์ IE2000 - IE-2000-8TC-L
- สวิตช์ซีรีส์ IE3010 - IE-3010-16S-8PC

- ซีรีส์ IE2000 - IE-2000-8TC-B
- สวิตช์ซีรีส์ IE3000 - IE-3000-8TC
- ซีรีส์ IE2000 - IE-2000-16TC-B
- ตัวเร่งปฏิกิริยาซีรีส์ 4948-E - WS-X4993
- ซีรีส์ IE2000 - IE-2000-4TS-L
- สวิตช์เชื่อมต่อกริด 2500 ซีรีส์ - CGS-2520-24TC
- สวิตช์เชื่อมต่อกริด 2500 ซีรีส์ - CGS-2520-16S-8PC
- เราเตอร์ Connected Grid ซีรีส์ 2000 - CGR 2010
- ตัวเร่งปฏิกิริยา 3750 ซีรีส์
- ซีรีส์ IE2000 - IE-2000-4TS-B

การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และมาตรฐาน

#### ความปลอดภัย

- เลเซอร์คลาส 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- เลเซอร์คลาส I IEC 60825

#### มาตรฐาน

- IEEE802.3u ไร้สาย
- IEEE802.3z รับรอง
- IEEE802.3ah มาตรฐาน
- GR-20-CORE: ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับเส้นใยแก้วนำแสงและสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- GR-326-CORE: ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับขั้วต่อออปติคอลโหมดเดียวและชุดจัมเปอร์
- GR-1435-CORE: ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับขั้วต่อใยแก้วนำแสงแบบมัลติไฟเบอร์
- ระเบียบ RoHS5

[ซื้อเลย](#)