Cisco GLC-FE-100FX-RGD เอกสารสเปก

Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX SFP ที่ทนทานสำหรับพอร์ต SFP อีเธอร์เน็ตความเร็วสูง

GLC-FE-100FX-RGD

อุปกรณ์ Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) เป็นอุปกรณ์อินพุต/เอาต์พุตแบบเปลี่ยนได้ขณะใช้งานขณะร้อน ซึ่งเสียบเข้ากับพอร์ต Fast Ethernet พอร์ต Fast/Gigabit Ethernet แบบอัตราคู่ หรือพอร์ต Gigabit Ethernet ของสวิตช์หรือเราเตอร์ Cisco โดยเชื่อมโยงพอร์ตกับเครือข่ายสายเคเบิลไฟเบอร์

คุณสมบัติหลักมีดังต่อไปนี้:

- เมื่อใช้งานแล้ว สวิตช์หรือเราเตอร์สามารถสลับเปลี่ยนได้ทันที โดยไม่ต้องรีบูต
- รองรับรูปแบบ “จ่ายตามจำนวนผู้เติม”
- สามารถใช้แทนกันได้กับ SFP 100BASE-X อื่นๆ บนการ์ดไลน์เดียวกัน
- รองรับคุณสมบัติ Cisco Quality ID ที่ทำให้สวิตช์หรือเราเตอร์สามารถระบุได้ว่า SFP เป็น SFP ที่ผ่านการรับรองจาก Cisco หรือไม่
- สามารถทำงานร่วมกันทางแสงได้กับอินเทอร์เฟซ Ethernet 100BASE-X บนลิงก์เดียวกัน

ซิสโก้ 100BASE-FX SFP

Cisco 100BASE-FX SFP ทำงานบนลิงก์ไฟเบอร์ออปติกแบบมัลติโหมด (MMF) ทั่วไปที่มีความยาวสูงสุด 2 กิโลเมตร โมดูล GLC-FE-100FX-RGD ทำงานในพอร์ต Fast Ethernet หรือพอร์ต Fast/Gigabit Ethernet แบบอัตราคู่ของสวิตช์และเราเตอร์ Cisco Industrial Ethernet และ SmartGrid โมดูลทั้งหมดนี้สามารถใช้งานร่วมกับอินเทอร์เฟซระดับอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับมาตรฐาน IEEE 100BASE-FX ได้

ข้อมูลจำเพาะ

- หมายเลขผลิตภัณฑ์: GLC-FE-100FX-RGD
- ประเภท SFP: 100BASE-FX
- ขั้วต่อ: ขั้วต่อ LC คู่
- ความยาวคลื่น: 1300 นาโนเมตร
- ประเภทไฟเบอร์: MMF
- ระยะทางสายเคเบิล: 2 กม. (6,562 ฟุต)
- ส่ง (dBm)
    - สูงสุด: -14
    - ขั้นต่ำ: -20
- รับ (dBm)
    - สูงสุด: -14
    - ขั้นต่ำ: -31
- 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
- ซีรีย์ IE2000 - IE-2000-8TC-L
- สวิตช์เชื่อมต่อกริดซีรีส์ 2500 - CGS-2520-16S-8PC
- ซีรีย์ IE2000 - IE-2000-8TC-B
- ซีรีส์ Catalyst 3750
- ซีรีย์ IE2000 - IE-2000-16TC-B
- ซีรีย์ IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- ซีรีย์ IE2000 - IE-2000-16TC-L

- สวิตช์เชื่อมต่อกริดซีรีส์ 2500 - CGS-2520-24TC
- ซีรีย์ IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- ซีรีส์เราเตอร์ Connected Grid ปี 2000 - CGR 2010
- สวิตช์ซีรีส์ IE3000 - IE-3000-4TC
- ตัวเร่งปฏิกิริยาซีรีส์ 4948E - WS-X4993
- ซีรีย์ IE2000 - IE-2000-4TS-L
- สวิตช์ซีรีส์ IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- ซีรีย์ IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- สวิตช์ซีรีส์ IE3000 - IE-3000-8TC
- ซีรีย์ IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- ซีรีย์ IE2000 - IE-2000-4TS-B

การปฏิบัติตามกฎระเบียบและมาตรฐาน

ความปลอดภัย

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

มาตรฐาน

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับใยแก้วนำแสงและสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- GR-326-CORE: ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับขั้วต่อออปติคัลโหมดเดียวและชุดจัมเปอร์
- GR-1435-CORE: ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับขั้วต่อออปติกแบบมัลติไฟเบอร์
- ระเบียบ RoHS 5

ซื้อเลย