

Cisco GLC-ZX-SM-RGD เอกสารสเปก



Cisco GLC-ZX-SM-RGD 1000BASE-ZX ระยะทางขยาย; ทนทาน

GLC-ZX-SM-RGD

Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter มาตรฐานอุตสาหกรรม เชื่อมต่อสวิตช์และเราเตอร์ของคุณเข้ากับเครือข่าย

อุปกรณ์อินพุต/เอาต์พุตแบบถอดเปลี่ยนได้ทันทีที่เสียบเข้ากับพอร์ตหรือช่องเสียบ Gigabit Ethernet รุ่นออปติคัลและทองแดงสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ Cisco ที่หลากหลาย

และผสมผสานการใช้งานร่วมกันได้หลากหลาย ทั้ง 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX หรือ 1000BASE-BX10-D/U ในแต่ละพอร์ต

คุณสมบัติและประโยชน์

- สามารถสลับเปลี่ยนได้เพื่อเพิ่มเวลาการทำงานสูงสุดและลดความซับซ้อนในการให้บริการ
- ความยืดหยุ่นของสื่อและตัวเลือกอินเทอร์เฟซในแต่ละพอร์ต ดังนั้นคุณจึงสามารถ "ชำระเงินตามจำนวนที่เติม" ได้
- การออกแบบที่แข็งแกร่งเพื่อความน่าเชื่อถือที่เพิ่มขึ้น
- รองรับความสามารถการตรวจสอบด้วยแสงดิจิทัล (DOM)

1000BASE-ZX SFP สำหรับไฟเบอร์โหมดเดียวระยะไกล

1000BASE-ZX SFP ทำงานบนช่วงลิงก์ใยแก้วนำแสงแบบโหมดเดียวมาตรฐานที่มีความยาวสูงสุดประมาณ 70 กิโลเมตร SFP ให้งบลิงก์ออปติคัลที่ 21 เดซิเบล

แต่ความยาวช่วงลิงก์ที่แม่นยำขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น คุณภาพของใยแก้วนำแสง จำนวนจุดเชื่อมต่อ และข้อต่อ

เมื่อใช้เส้นใยโหมดเดียว (SMF) ในระยะทางที่สั้นกว่า อาจจำเป็นต้องใส่ตัวลดทอนสัญญาณออปติคัลแบบอินไลน์ในลิงก์เพื่อหลีกเลี่ยงการรับภาระเกินพิกัดของตัวรับ

ควรใส่ตัวลดทอนสัญญาณออปติคัลแบบอินไลน์ 10 เดซิเบลระหว่างโรงงานสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและพอร์ตรับสัญญาณบน SFP

ที่ปลายแต่ละด้านของลิงก์เมื่อใดก็ตามที่การสูญเสียช่วงของสายเคเบิลใยแก้วนำแสงน้อยกว่า 8 เดซิเบล

ข้อมูลจำเพาะ

- หมายเลขผลิตภัณฑ์: GLC-ZX-SM-RGD
- คำอธิบายผลิตภัณฑ์: 1000BASE-ZX ระยะทางขยาย; ทนทาน
- ขั้วต่อ: ขั้วต่อ LC/PC คู่
- ความยาวคลื่น: 1550 นาโนเมตร
- โฟเบอร์: SMF
- ระยะการทำงาน:
 - ประมาณ 70 กม. ขึ้นอยู่กับการสูญเสียลิงก์ @ SMF
- ช่วงกำลังส่ง (dBm): +5 ถึง 0
- ช่วงกำลังรับ (dBm): -3 ถึง -23
- ช่วงความยาวคลื่น (นาโนเมตร): 1500 ถึง 1580
- 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)
- DOM: ใช่

การสนับสนุนแพลตฟอร์ม

- เครื่องใช้ไฟฟ้าซีรีส์ ASA5500

- เราเตอร์ซีรีส์ ASR 901 และ 903
- เราเตอร์ซีรีส์ ASR 1000, 9000 และ 9000v
- Catalyst Express 500 และ Express 520
- ซีรีส์ Catalyst 2350 และ 2360
- ตัวเร่งปฏิกิริยา 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X ซีรีส์
- ซีรีส์ Catalyst 2970 และ 2975
- สวิตช์ใบมีด Catalyst 3000 และ 3100
- ซีรีส์ Catalyst 3500XL
- ตัวเร่งปฏิกิริยา 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X ซีรีส์
- ตัวเร่งปฏิกิริยา 3750-E ซีรีส์, 3750 Metro, ซีรีส์ 3750-X
- ตัวเร่งปฏิกิริยา 3850 ซีรีส์
- ซีรีส์ Catalyst 4500 และ 4500-X
- ตัวเร่งปฏิกิริยา 4900 ซีรีส์
- ตัวเร่งปฏิกิริยา 6000 ซีรีส์
- ตัวเร่งปฏิกิริยา 6800 ซีรีส์
- เราเตอร์ Cisco 1941 Series
- เราเตอร์ซีรีส์ Cisco 2600, 2800, 2900
- เราเตอร์ซีรีส์ Cisco 3200, 3600, 3700
- เราเตอร์ Cisco 4400 Series
- ตัวควบคุม LAN ไร้สาย Cisco 5700 ซีรีส์
- เราเตอร์ Cisco 6400 Universal Access
- ซีรีส์ Cisco uBR7200
- เราเตอร์ซีรีส์ Cisco 7200, 7300, 7500 และ 7600
- เราเตอร์ซีรีส์ Cisco 10000 และ uBR 10000
- เราเตอร์อินเทอร์เน็ต Cisco 10700 Series
- เราเตอร์ Cisco 12000 Series
- เราเตอร์ซีรีส์ Cisco 2000 Connected Grid
- สวิตช์ Cisco 2500 Connected Grid Series
- ซีรีส์ Cisco IE2000 และ IE2000U
- ซีรีส์ Cisco IE3010
- ชิสโก้ MDS 9000
- ชิสโก้ ME 2400
- ชิสโก้ ME 2600X
- ชิสโก้ ME 3400
- Cisco ME 3600X และ ME 3800X
- ซีรีส์ Cisco ME 4600 และ ME 4900
- ชิสโก้ ME 6500 ซีรีส์

- เราเตอร์ไร้สายเคลื่อนที่ Cisco MWR 2941
- ซีรีส์เราเตอร์ CRS
- ซีรีส์ CSS 11500
- ซีรีส์เกตเวย์ Cisco RF
- เครื่องใช้ไฟฟ้าซีรีส์ NAM 2200
- ซีรีส์ Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (แบบโมดูลาร์)

[ข้อมูล](#)