

# נתונים גליון Cisco GLC-FE-100FX-RGD



## Ethernet Fast של SFP מוספס עבור יציאות SFP FX-100BASE RGD-100FX-FE-GLC Cisco GLC-FE-100FX-RGD

התקן Cisco X-100BASE Small Form-factor Pluggable (SFP) הוא התקן קלט/פלט הניתן להחלפה חמה שמתחבר ליציאות Ethernet Fast, יציאות Ethernet Gigabit/Fast בעלות קצב כפול, או יציאות Ethernet Gigabit של מתג או נתב של סיסקו, ומקשר את היציאה לרשת כבלי הסיבים.

### התכונות העיקריות כוללות את הדברים הבאים:

- ניתן להחלפה חמה בעת הפריסה, המתג או הנתב אינם צריכים לאתחל מחדש
- תומך במודל "תשלום לפי אכלוס"
- ניתן להחלפה עם כרטיסי SFP X-100BASE אחרים באותו כרטיס קו
- תומך בתכונת זיהוי האיכות של Cisco המאפשרת למתג או לנתב לזהות האם ה-SFP הוא מוסמך של Cisco.
- ניתן לתפעול אופטית הדדית עם ממשקי Ethernet X-100BASE בהתאמה באותו קישור

### סיסקו SFP FX-100BASE

ה-SFP של Cisco FX-100BASE פועל על גבי קישורי סיבים אופטיים רב-אופניים (MMF) רגילים באורך של עד 2 קילומטרים. מודולי RGD-100FX-FE-GLC פועלים ביציאות Ethernet Fast או Ethernet Gigabit/Fast בעלות קצב כפול של מתגי ונתבים

של Cisco Industrial Ethernet ו-SmartGrid. כל המודולים הללו ניתנים לפעולה הדדית עם ממשקים כלל-תעשייתיים התואמים לתקן IEEE 100BASE-FX.

## מפרט טכני

- מספר מוצר: RGD-100FX-FE-GLC
- סוג SFP: FX-100BASE
- מחברים: מחבר LC כפול
- אורך גל: 1300 ננומטר
- סוג סיב: MMF
- מרחק כבל: 2 ק"מ (6,562 רגל)
- שידור (dBm)
  - מקסימום: -14
  - מינימום: -20
- קליטה (dBm)
  - מקסימום: -14
  - מינימום: -31
- מידות (גובה x רוחב x עומק): 8.5 x 13.4 x 56.5 מ"מ
- טווח טמפרטורות הפעלה: טווח טמפרטורות תעשייתי (IND): -40 עד 85°C (-40 עד 185°F)
- טווח טמפרטורות אחסון: -40 עד 85°C (-40 עד 185°F)
- צריכת חשמל: עד 1W לכל יציאה

## תמיכה בפלטפורמה

- ME3400
- סדרת X-2960 Catalyst
- סדרת L-2000-8TC-IE - IE2000
- סדרת מתגי רשת מחוברים 2500 - 8PC-2520-16S-CGS
- סדרת B-2000-8TC-IE - IE2000

- סדרת קטליסט 3750
- B-2000-16TC-IE - IE2000 סדרת
- GE-2000-16TC-IE - IE2000 סדרת
- L-2000-16TC-IE - IE2000 סדרת
- סדרת מתגי רשת מחוברים 2500 - 2520-24TC-CGS
- GN-2000-16TC-IE - IE2000 סדרת
- סדרת נתבים מחוברים לרשת 2000 - 2010 CGR
- מתג סדרת IE3000 - 3000-4TC-IE
- סדרת 4948E Catalyst - X4993-WS
- L-2000-4TS-IE - IE2000 סדרת
- מתג סדרת IE3010 - 8PC-3010-16S-IE
- GX-2000-16TC-IE - IE2000 סדרת
- מתג סדרת IE3000 - 3000-8TC-IE
- GL-2000-16TC-IE - IE2000 סדרת
- B-2000-4TS-IE - IE2000 סדרת

## תאימות רגולטורית ותקנים

### בטיחות

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

### סטנדרטים

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- אופטיים וכבלים אופטי לסיב כלליות דרישות: GR-20-CORE
- מגשרים ומכלולי יחיד במצב אופטיים מחברים עבור גנריות דרישות: GR-326-CORE

- GR-1435-CORE: סיבים מרובי אופטיים מחברים עבור גרירות דרישות
- RoHS 5

[קנה עכשיו](#)