

## Cisco MFEFX1 ricetrasmittitore Mini-GBIC SFP 100BASE-FX Cisco Small Business Network Accessories

Modulo di espansione Mini-GBIC per networking in fibra ottica

### Funzioni principali

- Aggiunta di connettività in fibra ottica ai Cisco Small Business Switches
- Collegamento ad alte prestazioni per connettere le reti all'interno di un edificio o in aree delimitate di un campus
- Semplice rimozione grazie al gancio a scatto integrato

**Figura 1.** Cisco MFEFX1 ricetrasmittitore Mini-GBIC SFP 100BASE-FX



### Panoramica prodotto

Cisco® MFEFX1 ricetrasmittitore Mini-GBIC SFP 100BASE-FX (figura 1) è un modulo ricetrasmittitore mini-GBIC (mini Gigabit Interface Converter) SFP (Small Form-Factor Pluggable) di facile installazione che consente di aggiungere capacità 100BASE-FX al vostro switch Cisco. Il modulo opera su una lunghezza d'onda di 1310 nm e supporta il cablaggio in fibra ottica multimodale. In una tipica applicazione può raggiungere distanze fino a 2 km, a seconda dell'attenuazione totale nell'impianto in fibra.

100BASE-FX viene utilizzato principalmente nelle reti all'interno di un edificio o piccolo campus che richiedono una connettività di 100 Mbps tra i siti. Cisco MFEFX1 può essere utilizzato con svariati switch Cisco per creare soluzioni che soddisfano un'ampia gamma di esigenze.

Per gli altri moduli ricetrasmittitori Cisco mini-GBIC vedere Cisco MFELX1 ricetrasmittitore Mini-GBIC SFP 100BASE-LX, Cisco MGBSX1 ricetrasmittitore Mini-GBIC SFP Gigabit SX e Cisco MGBLH1 ricetrasmittitori Mini-GBIC SFP Gigabit LH.

## Caratteristiche

- Trasmettitore Fabry-Perot a 1310 nm
- Gancio a scatto incorporato per una facile rimozione del modulo
- Alloggiamento LC duplex a bassa perdita di inserzione
- Bassa interferenza elettromagnetica (FCC Part 15, Class B)
- Conforme agli standard di sicurezza per gli occhi FDA e IEC (International Electrotechnical Commission)
- Compatibile con SFP MSA (Multi Sourcing Agreement)

## Specifiche

La tabella 1 contiene le specifiche, i contenuti della confezione e i requisiti minimi per Cisco MFEFX1 ricetrasmittitore Mini-GBIC SFP 100BASE-FX.

**Tabella 1.** Specifiche per Cisco MFEFX1 ricetrasmittitore Mini-GBIC SFP 100BASE-FX

Specifiche	
<b>Standard</b>	SFP MSA, ITU-T (International Telecommunications Union - Telecommunication Standardization Sector) G.253 Core, FDA 21 CFR 1040.10, 11 e IEC 60825-1, 2
<b>Tipo di connettore</b>	LC Duplex
<b>Lunghezza d'onda tipica (Tx)</b>	1310 nm
<b>Range lunghezza d'onda (Tx)</b>	Da 1270 nm (min) a 1380 nm (max)
<b>Range lunghezza d'onda (Rx)</b>	Da 1260 nm (min) a 1570 nm (max)
Prestazioni	
<b>Potenza di uscita media</b>	Da -20 dBm (min) a -14 dBm (max)
<b>Rapporto di estinzione (Tx)</b>	10 dB (min)
<b>Sensibilità del ricevitore</b>	-30 dBm (max)
<b>Sovraccarico del ricevitore</b>	-10 dBm (min)
Dati tecnici	
<b>Dimensioni L x A x P</b>	0,53 x 0,33 x 2,19 pollici (13 x 9 x 56 mm)
<b>Peso unità</b>	0,018 kg
<b>Alimentazione</b>	1 W (max)
<b>Certificazione</b>	FCC Part 15 Class B, UL, cUL, ICES-003, CB
<b>Temperatura d'esercizio</b>	0°-70°C
<b>Temperatura di immagazzinaggio</b>	Da -40° a 85°C
<b>Umidità d'esercizio</b>	10%-85%, senza condensa
<b>Umidità di immagazzinaggio</b>	5%-90%, senza condensa
Contenuto della confezione	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco MFEFX1 ricetrasmittitore Mini-GBIC SFP 100BASE-FX</li> <li>• Guida di installazione rapida</li> </ul>
Requisiti minimi	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch con porta mini-GBIC</li> </ul>
Garanzia prodotto	
	Garanzia hardware limitata di 90 giorni con possibilità di restituzione per la sostituzione

## Garanzia limitata Cisco per la serie di prodotti Cisco Small Business

Questo prodotto Cisco Small Business è dotato di garanzia hardware limitata di 90 giorni con possibilità di restituzione al produttore per la sostituzione. Cisco offre aggiornamenti di applicazioni software con correzioni di bug e assistenza tecnica telefonica gratuita per i primi 12 mesi dalla data dell'acquisto. Per scaricare gli aggiornamenti software, andare a: <http://www.cisco.com/go/smallbiz>.

I termini di garanzia del prodotto e altre informazioni applicabili ai prodotti Cisco sono disponibili all'indirizzo <http://www.cisco.com/go/warranty>.

### Per ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sui prodotti e le soluzioni Cisco Small Business, visitare: <http://www.cisco.com/smallbusiness>.



**Americas Headquarters**  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

**Asia Pacific Headquarters**  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

**Europe Headquarters**  
Cisco Systems International BV  
Amsterdam, The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

CCDE, CCENT, Cisco Eos, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco WebEx, the Cisco logo, DCE, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn and Cisco Store are service marks; and Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, CCVP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0809R)