

# EX-1448MM

## USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) a Convertitore in fibra ottica

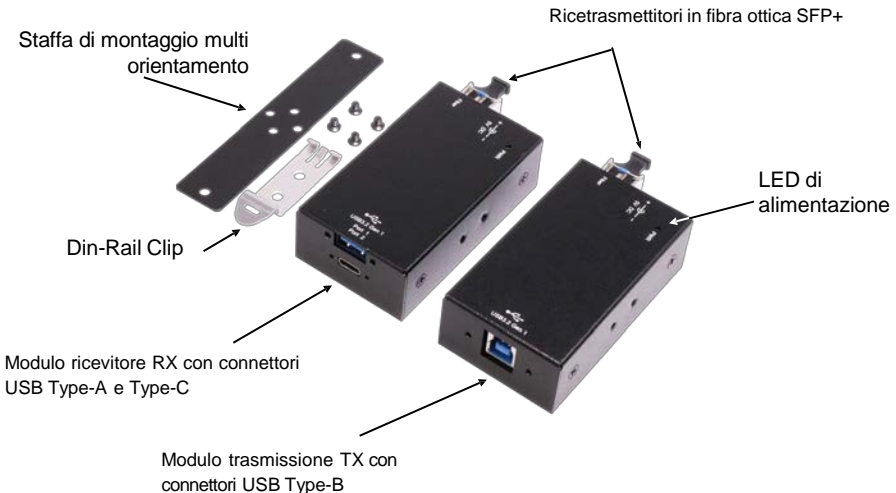
### 1. Introduzione

Grazie per aver acquistato questo convertitore da USB 3.2 Gen1 (prima di USB 3.0) a fibra ottica. È progettato per estendere i segnali USB su fibra ottica. Fornisce la connessione più versatile possibile tra qualsiasi apparecchiatura USB 3.2 Gen1 utilizzando un cavo in fibra ottica. La fibra ottica isola i segnali dati dal potenziale di terra e dai circuiti di terra e fornisce protezione EMI/RFI. Supporta OM3 sopra Multimode con connettore ottico 2LC. Il convertitore multimodale viene utilizzato per estendere la distanza di trasmissione USB fino a 300 metri.

#### Caratteristiche:

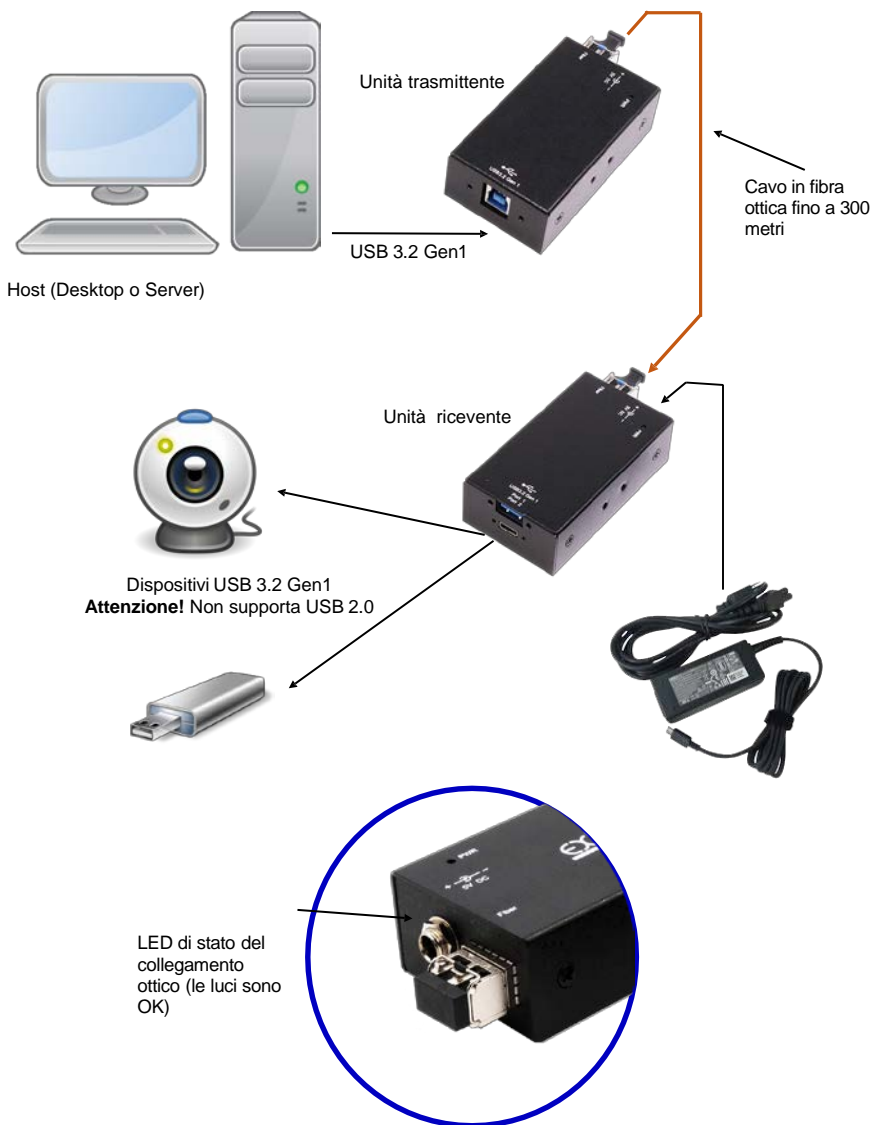
- ✓ Conforme alle specifiche USB 3.2 Gen 1
- ✓ Conforme alle specifiche MSA SFP+ SFF-8431
- ✓ Estende 1 connettore USB Type-C e USB Type-A
- ✓ Ricetrasmittitore ottico multi modale, distanza massima 300 m
- ✓ Ricetrasmittitore ottico mono modale opzionale, distanza massima 10 km
- ✓ Custodie metalliche compatte, guida DIN e staffa di montaggio a parete multi orientamento
- ✓ Supporta protezione ESD livello 4 da 15 KV per ciascuna porta
- ✓ Ingresso alimentazione: 5 V DC con spina cilindrica da 5,5/2,1 mm

### 2. Struttura



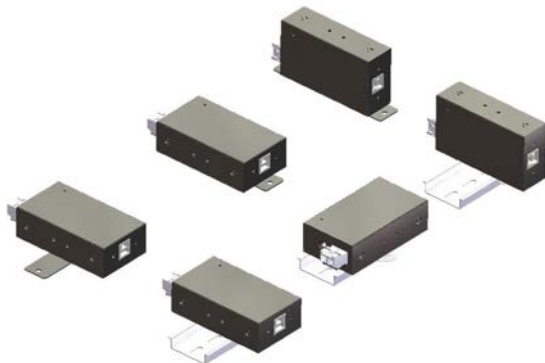
## 3. Installazione Hardware

1. Il Kit Extender è composto da un'unità Trasmittente locale e da un'unità Ricevitore remota. Collegare l'unità trasmittente al PC host e collegare i dispositivi USB all'unità remota. Collegare entrambe le unità con un cavo in fibra ottica.



## Convertitore da USB 3.2 Gen1 (prima di USB 3.0) a fibra ottica

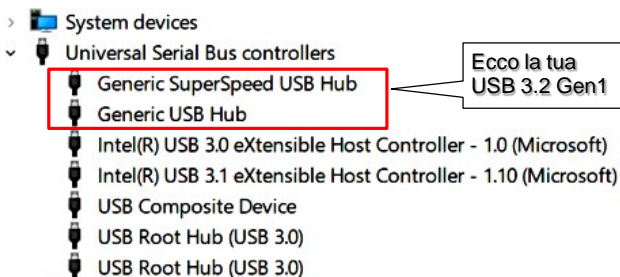
2. L'unità trasmittente è alimentata tramite cavo USB dal PC host, quindi non necessita di alimentazione esterna. Tuttavia, l'unità ricevente necessita di un adattatore di alimentazione da 5 V DC per funzionare e alimentare i dispositivi a valle.
3. Dopo l'installazione, verificare che il LED di stato del collegamento accanto a ciascuna presa del ricetrasmittitore in fibra sia acceso in modo fisso, indica che il cavo in fibra è installato correttamente e pronto per comunicare.
4. Se necessario, monta l'hub a parete (con la staffa multi orientamento) o su guida DIN (con la clip per guida DIN). Si prega di vedere l'immagine seguente per le diverse opzioni:



## 4. Controllo installazione dell'HUB

Per verificare l'installazione dell'hub USB 3.2 Gen 1 in Gestione dispositivi Windows, attenersi alla seguente procedura:

1. Fare clic su Start > Pannello di controllo < > Sistema < > Pulsante Gestione dispositivi<
2. Fare doppio clic su Controller Universal Serial Bus
3. Fare doppio clic su Hub USB generico, il messaggio mostrerà che questo dispositivo funziona correttamente.



## 5. Specifiche

	Specifiche
Connettori:	TX: B femmina RX: Type-A e Type-C
	2 Ottiche LC incrociate
Distanza massima	300 metri (Fibra multimodale)
Tensione operativa	DC 5V / 2A
Consumo di energia elettrica	TX: 5V/127mA RX: 5V/245mA
Onda:	Multi-Mode 50/125um
Temperatura d'esercizio:	Da 0°C a +55°C
Temperatura di conservazione	Da -20°C a +75°C
Umidità operativa	Dal 5% al 95% RH
Dimensione	TX: 81.50 x 46.10 x 24.50 (L x W x H mm) RX: 81.50 x 46.10 x 24.50 (L x W x H mm)
Peso:	TX: 155g / RX: 155g

## 6. Contenuto Confezione

- ✓ Modulo Trasmettitore
- ✓ Modulo Ricevitore
- ✓ Blocco a vite del cavo USB 3.0 da Type-A a Type-B
- ✓ Alimentazione 5V/3A con bloccaggio a vite
- ✓ Kit di montaggio su guida Din e a parete
- ✓ Manuale