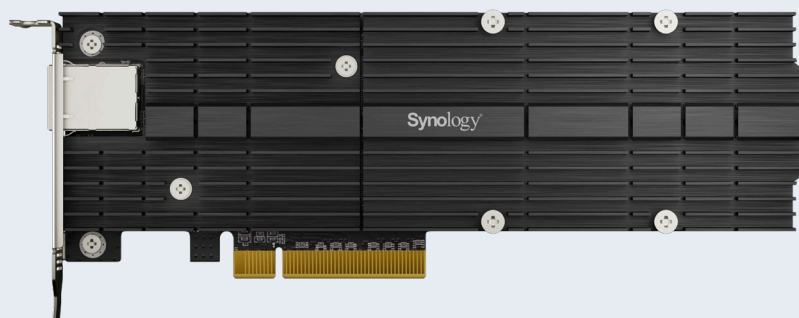


## SSD M.2 e 10GbE Adattatore combinato **E10M20-T1**



## Aumento prestazioni I/O e larghezza di banda della rete

Synology E10M20-T1 è una scheda adattatore combinata che incorpora sia SSD M.2 che 10GbE con la connettività per fornire una soluzione efficace per migliorare simultaneamente le prestazioni I/O e la larghezza di banda di rete. Synology E10M20-T1 è fornito con 5 anni di garanzia limitata.<sup>1</sup>

### Larghezza di banda 10GbE e cache SSD M.2: tutto in uno

Synology E10M20-T1 è la soluzione ideale per incrementare le prestazioni I/O e l'accelerazione della velocità di rete, ma con un numero limitato di slot PCIe. Con il semplice collegamento di E10M20-T1 al sistema Synology, è possibile usufruire di un'elevata velocità di trasferimento dati Ethernet fino a 10 Gbps, con supporto per la negoziazione automatica a 5 velocità. Inoltre, è possibile sfruttare le prestazioni I/O casuali accelerate dai due slot SSD M.2 22110 e NVMe 2280.

### Progettato per SSD NVMe serie SNV3000 Synology

Esperienza di archiviazione affidabile e semplificata per i sistemi Synology con la semplice aggiunta di un E10M20-T1 con SSD NVMe serie SNV3000 Synology. E10M20-T1 è progettato per gli SSD serie SNV3000 e supporta installazioni a profilo basso e a piena altezza. Questa scheda consente di sfruttare al massimo la durata e le prestazioni di livello enterprise di SSD NVMe serie SNV3000.

### Caratteristiche principali

- **Aggiorna subito il tuo sistema Synology**  
Potenzia le prestazioni I/O e la larghezza di banda di rete contemporaneamente
- **10GbE Ready**  
Porta 10GBASE-T singola in grado di negoziare automaticamente tra 10/5/2.5/1Gbps e 100Mbps
- **SSD NVMe abilitato**  
Dual slot SSD NVMe M.2 22110/2280 per l'accelerazione cache senza occupare spazi delle unità di archiviazione
- **Raggiungere prestazioni cache ottimali**  
Supporta le unità SSD NVMe serie SNV3000 Synology con prestazioni e affidabilità superiori<sup>2</sup>

# Specifiche tecniche

## Hardware

Superficie host bus	PCIe 3.0 x8
Altezza staffa	Profilo basso e altezza massima
Dimensione (Altezza X Larghezza X Profondità)	71,75 mm x 200,55 mm x 17,7 mm
Temperatura operativa	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C (da -5 °F a 140 °F)
Umidità relativa	dal 5% al 95%
Garanzia	5 anni <sup>1</sup>

## Archiviazione

Interfaccia di archiviazione	NVMe
Fattore di forma supportato	M.2 22110/2280
Tipo e quantità di connettore	M-key, 2 slot

## Rete

Conformità alle specifiche IEEE	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3an 10GBASE-T 10Gbps Ethernet</li><li>• IEEE 802.3bz NBASE-T 5/2.5Gbps Ethernet</li><li>• IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet</li><li>• IEEE 802.3u 100BASE-Tx Fast Ethernet</li><li>• Controllo del flusso IEEE 802.3x</li></ul>
Connettore	Rame RJ45
Tassi trasferimento dati	10/5/2.5/1Gbps e 100Mbps
Modalità operativa di rete	Duplex completo
Funzioni supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jumbo Frame da 9 KB</li><li>• TCP/UDP/IP Checksum Offloading</li><li>• Negoziazione automatica tra 100 Mb/s, 1 Gb/s, 2,5 Gb/s, 5 Gb/s e 10 Gb/s</li></ul>

Specifiche dei modelli soggette a variazioni senza preavviso. Per informazioni più recenti, consultare il sito [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata nella ricevuta di acquisto. Per ulteriori informazioni, visitare <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
2. E10M20-T1 è compatibile solo con le unità SSD NVMe serie SNV3000 Synology.

## SYNOLOGY INC.

Copyright © 2020, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi di proprietà o marchi registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di aziende qui menzionati sono marchi appartenenti alle rispettive aziende. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

E10M20-T1-2020-ITA-REV001