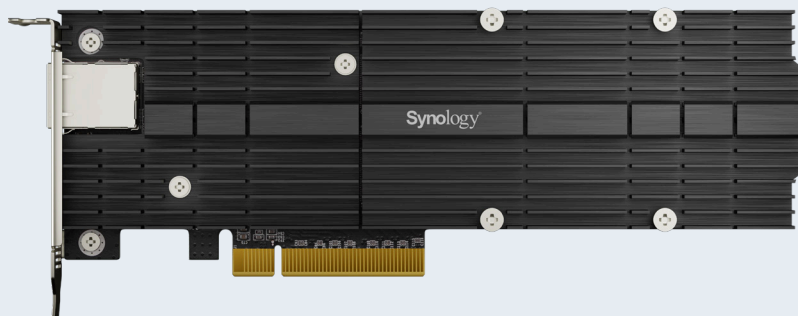


M.2 SSD a 10GbE Kombinovaný adaptér **E10M20-T1**



Zvýšení výkonu vstupu/výstupu a šířky pásma

Synology E10M20-T1 je karta kombinovaného adaptéru, která v sobě spojuje disk M.2 SSD a možnost připojení 10GbE a představuje tak efektivní řešení pro současné zvýšení výkonu vstupu/výstupu i šířky síťového pásma. Na adaptér Synology E10M20-T1 se vztahuje pětiletá omezená záruka.¹

Šířka pásma 10GbE a mezipaměť M.2 SSD – všechno pohromadě

Adaptér Synology E10M20-T1 představuje řešení pro ty, kdo hledají možnost, jak zvýšit výkon vstupu/výstupu a rychlost sítě, ale mají k dispozici omezený počet slotů PCIe. Připojení adaptéru E10M20-T1 do systému Synology stačí k tomu, abyste získali ethernetové připojení s vysokou rychlostí až 10 Gb/s a podporou pětirychlostního automatického vyjednávání. Díky dvěma slotům M.2 22110 a 2280 NVMe SSD můžete také těžit z vyššího výkonu náhodného vstupu/výstupu.

Navrženo pro disky NVMe SSD řady Synology SNV3000

Přidáním karty E10M20-T1 s diskem NVMe SSD řady Synology SNV3000 snadno získáte spolehlivé a jednoduché prostředí úložiště pro systémy Synology. Karta E10M20-T1 je navržena pro disky SSD řady SNV3000 a podporuje instalace s nízkým profilem i plnou výškou. Tato karta umožňuje plně využít odolnost a výkon podnikové třídy disků NVMe SSD řady SNV3000.

Klíčové vlastnosti

- **Okamžitý upgrade systému Synology**
Současné zvýšení výkonu vstupu/výstupu i šířky pásma sítě
- **Připraveno pro 10GbE**
Jeden port 10GBASE-T se schopností automatického vyjednávání mezi rychlostmi 10/5/2,5/1 Gb/s a 100 Mb/s
- **Možnost použití disků NVMe SSD**
Dva sloty pro disky NVMe SSD M.2 22110/2280 umožňují zrychlení pomocí mezipaměti, aniž by došlo k obsazení šachet na disky úložiště
- **Dosažení optimálního výkonu mezipaměti**
Podpora disků NVMe SSD řady Synology SNV3000 s vynikajícím výkonem a spolehlivostí²

Technické údaje

Hardware

Rozhraní sběrnice hostitele	PCIe 3.0 x8
Výška držáku	Nízký profil a plná výška
Velikost (výška x šířka x hloubka)	71,75 mm x 200,55 mm x 17,7 mm
Provozní teplota	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Skladovací teplota	-20°C až 60°C (-5°F až 140°F)
Relativní vlhkost	5% až 95% RV
Záruka	5 roky ¹

Úložiště

Rozhraní úložiště	NVMe
Podporovaný rozměr	M.2 22110/2280
Typ a počet konektorů	M-key, 2 sloty

Síť

Splnění požadavků organizace IEEE	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet IEEE 802.3an 10GBASE-T 10 Gb/s• Ethernet IEEE 802.3bz NBASE-T 5/2,5 Gb/s• Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit• IEEE 802.3u 100BASE-Tx Fast Ethernet• Řízení toku IEEE 802.3x
Konektor	RJ45 měděný
Přenosové rychlosti	10/5/2,5/1 Gb/s a 100 Mb/s
Síťový provozní režim	Plně duplexní
Podporované funkce	<ul style="list-style-type: none">• Jumbo Frame 9 KB• Snižování zátěže kontrolního součtu TCP/UDP/IP• Automatické vyjednávání mezi rychlostmi 100 Mb/s, 1 Gb/s, 2,5 Gb/s, 5 Gb/s a 10Gb/s

*Parametry modelů se mohou měnit bez předchozího upozornění. Nejnovější informace se nacházejí na webu www.synology.com.

1. Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na vaší účtence. Další informace se nacházejí na stránce <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
2. Karta E10M20-T1 je kompatibilní pouze s disky NVMe SSD řady Synology SNV3000.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2020, Synology Inc. Všechna práva vyhrazena. Synology a logo Synology jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Synology Inc. Ostatní uvedené názvy produktů a společností mohou být ochrannými známkami příslušných společností. Společnost Synology může kdykoli a bez upozornění provést změny parametrů a popisu produktů.

E10M20-T1-2020-CSY-REV001