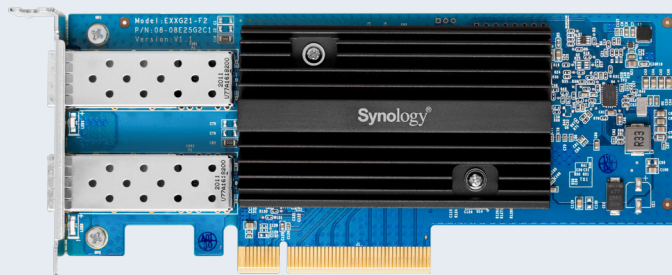


## Dwuportowa Karta sieciowa 10 GbE **E10G21-F2**



## Lepsza łączność dla zadań wymagających dużej przepustowości

Dwuportowa karta sieciowa Synology E10G21-F2 10 GbE SFP+ zwiększa przepustowość kompatybilnych systemów Synology.<sup>1</sup> Idealne rozwiązanie dla firm, które chcą obsługiwać rosnącą liczbę użytkowników lub bardziej wymagające zadania przy zwiększonej przepustowości pamięci masowej.

### Ekonomiczna modernizacja serwerów Synology NAS i sieci IP-SAN

Karta E10G21-F2 zapewnia więcej opcji łączności dzięki obsłudze nadajnik-odbiorców SR i LR oraz opcjom DAC. Dwa porty 10 GbE pomagają zmniejszyć ograniczenia przepustowości sieci i obsługują funkcję Link Aggregation (łączenie sieciowe), zapewniając większą odporność w obliczu zakłóceń w działaniu sieci. Technologie odciążania procesora wspomagają system hosta w obsłudze transferu sieciowego, co zwiększa wydajność systemu.

### Najważniejsze cechy

- **Duża przepustowość**  
Dwa porty 10 GbE obsługują aplikacje pamięci masowej wymagające wysokiej wydajności
- **Elastyczne opcje SFP+**  
Obsługa modułów Optical SR, Optical LR i DAC w celu optymalizacji łączności pod kątem odległości lub całkowitego kosztu użytkownika
- **Dla Synology, od Synology**  
Stworzone, aby zapewnić maksymalną wydajność i niezawodność serwerów Synology
- **5-letnia gwarancja**  
Ochrona na dłużej dzięki 5-letniej ograniczonej gwarancji firmy Synology<sup>2</sup>

# Specyfikacja techniczna

## Sprzęt

Interfejs magistrali hosta	PCIe Gen 3.0 x8 (x4 link)
Wysokość wspornika	Niskoprofilowe i o pełnej wysokości
Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	69 mm × 168 mm × 17,3 mm
Temperatura pracy	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C (od -5°F do 140°F)
Wilgotność względna	Od 5 do 95%
Gwarancja	5 lata <sup>2</sup>
Uwaga	<ul style="list-style-type: none"><li>Obsługa funkcji PCIe upconfigure w celu zmniejszenia szerokości łącza i oszczędzania energii</li></ul>

## Sieć

Zgodność ze specyfikacją IEEE	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.3ae 10 Gb/s Ethernet</li><li>IEEE 802.3ad Link Aggregation</li></ul>
Złącze	SFP+
Szybkość transferu danych	10 Gb/s
Tryb pracy sieci	Pełny duplex
Obsługiwane funkcje	<ul style="list-style-type: none"><li>Obsługa Jumbo Frame od 1,5 do 9 KB</li><li>Przechowywanie z przenoszeniem przez sieć Ethernet</li><li>Przechowywanie bez przenoszenia przez sieć Ethernet</li><li>Przenoszenie sumy kontrolnej TCP/UDP</li><li>Odciążanie wysyłania dużej ilości danych (LSO)</li><li>Ogólne odciążanie odbioru (GRO)</li><li>Ogólne odciążanie segmentacji (GSO)</li><li>Odciążanie segmentacji TCP (TSO)</li><li>Skalowanie po stronie odbierającej (RSS)</li><li>Skalowanie po stronie nadającej (TSS)</li></ul>

Uwaga: Dane techniczne modelu mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia. Aby uzyskać najnowsze informacje, przejdź do strony [www.synology.com](http://www.synology.com).

- Aby sprawdzić, czy dany model jest zgodny, sprawdź [listę zgodności](#).
- Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. Więcej informacji można znaleźć na [stronie z informacjami prawnymi dotyczącymi gwarancji](#).

## SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021, Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Synology i logo Synology są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Synology Inc. Inne nazwy produktów i firm zawarte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi odpowiednich podmiotów. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i opisach produktów w dowolnej chwili i bez wcześniejszego powiadomienia.

E10G21-F2-2021-PLK-REV002