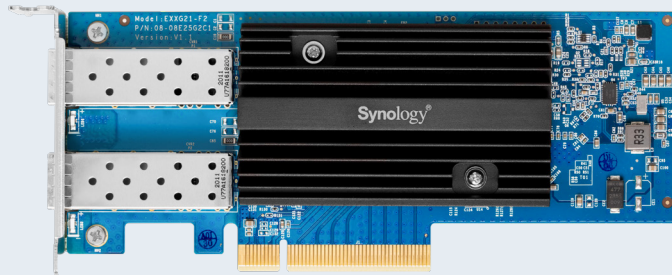


## Dwuportowa karta sieciowa 25 GbE **E25G21-F2**



## Maksymalizacja przepustowości w zastosowaniach wymagających dużej mocy

Dwuportowa karta sieciowa Synology E25G21-F2 25 GbE SFP28 została zaprojektowana do obsługi wdrożeń na dużą skalę i aplikacji wymagających wysokiej przepustowości. Umożliwia ona administratorom systemu maksymalne wykorzystanie potencjału wydajności zgodnego serwera Synology NAS i sieci IP-SAN.<sup>1</sup>

### Rozbudowa wysokiej jakości łączności

Karta E25G21-F2 zapewnia więcej opcji łączności dzięki obsłudze nadajnik-odbiorników SR i LR oraz opcjom DAC. Dwa porty 25 GbE SFP28 pomagają wyeliminować ograniczenia przepustowości sieci, a zgodność wsteczna ze sprzętem SFP+ 10 GbE zmniejsza koszty instalacji i wdrożenia. Technologie odciążania procesora wspomagają system hosta w obsłudze transferu sieciowego, co zwiększa wydajność systemu.

### Najważniejsze cechy

- **Duża przepustowość**  
Dwa porty 25 GbE SFP28 obsługują wydajne aplikacje pamięci masowej
- **Elastyczne opcje SFP28**  
Obsługa modułów Optical SR, Optical LR i DAC w celu optymalizacji łączności pod kątem odległości lub całkowitego kosztu użytkowania
- **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 3.0 x8
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>1</sup>

## Sieć

Zgodność ze specyfikacją IEEE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet IEEE 802.3ae 10Gb/s</li><li>• Ethernet IEEE 802.3by 25 Gb/s</li><li>• IEEE 802.3ad Link Aggregation</li></ul>
Złącze	SFP28
Szybkości transferu danych	25 Gb/s / 10 Gb/s
Tryb pracy sieci	Pełny duplex
Obsługiwane funkcje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Automatyka negocjacja pomiędzy 10 Gb/s a 25 Gb/s</li><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).

1. Aby sprawdzić, czy dany model jest zgodny, sprawdź [listę zgodności](#).
2. 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.

E25G21-F2-2021-PLK-REV001