

Dwuportowa karta sieciowa 25 GbE

E25G30-F2



Dwuportowa karta sieciowa SFP28 25 GbE do nowoczesnych sieci korporacyjnych

Bezproblemowo integruj zgodne systemy Synology z sieciami 25 GbE i wykorzystaj ich potencjał dzięki dwuportowej karcie sieciowej E25G30-F2 25GbE¹.

Najważniejsze cechy

- **Wysoka przepustowość**
Dwa porty 25 GbE obsługują aplikacje pamięci masowej wymagające wysokiej wydajności
- **Elastyczne opcje SFP28**
Obsługuje nadajniki-odbiorniki SR i LR oraz opcje DAC¹
- **Obsługa agregacji łączy Link Aggregation**
Zapewnia większą jednoczesną przepustowość, przełączanie awaryjne portów i równoważenie obciążenia
- **Zaprojektowane dla Synology**
Zaprojektowane specjalnie do użytku z systemami Synology
- **Gwarancja**
Ochrona na dłużej dzięki 5-letniej ograniczonej gwarancji firmy Synology²

Łączność wysokiej jakości

Rozszerz swoje opcje łączności dzięki adapterowi E25G30-F2, obsługującemu nadajniki-odbiorniki SR i LR oraz alternatywne opcje DAC. Dwa porty 25 GbE SFP28 skutecznie eliminują ograniczenia przepustowości sieci, a zgodność wsteczna ze sprzętem SFP+ 10 GbE zmniejsza koszty wdrożenia. Skorzystaj ze zwiększenia wydajności dzięki technologiom odciążania procesora CPU, które minimalizują obciążenie procesora systemu hosta związane z transferem sieciowym.

Specyfikacja techniczna

Sprzęt

Interfejs magistrali hosta	PCIe 3.0 ×8
Wysokość mocowania	Niskoprofilowe i o pełnej wysokości
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	68,9 × 168 × 17,3 mm
Środowisko pracy	<ul style="list-style-type: none">Temperatura: Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)Wilgotność względna: Od 8% do 80% RH
Środowisko przechowywania	<ul style="list-style-type: none">Temperatura: Od -20°C do 60°C (od -5°F do 140°F)Wilgotność względna: Od 5 do 95%
Gwarancja	5 lata ²

Sieć

10 Gb/s / 1 Gb/s	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.3ae 10 Gb/s EthernetIEEE 802.3by 25 Gb/s EthernetIEEE 802.3ad Link Aggregation
Złącze	SFP28
Szybkość transferu danych ³	25 Gb/s / 10 Gb/s
Tryb pracy sieci	Pełny duplex
Obsługiwane funkcje	<ul style="list-style-type: none">Obsługa Jumbo Frame od 1,5 do 9 KBPrzenoszenie sumy kontrolnej TCP/UDPOdciążanie odbierania dużej ilości danych (LRO)Ogólne odciążanie segmentacji (GSO)Odciążanie segmentacji TCP (TSO)Skalowanie po stronie odbierającej (RSS)Skalowanie po stronie nadającej (TSS)SR-IOV

Uwaga: Specyfikacje mogą ulegać zmianom bez powiadamiania. Najbardziej aktualne informacje można znaleźć na [stronie danych technicznych](#) modelu.

- Aby uzyskać informacje na temat zgodności sprzętu, zobacz naszą [listę zgodności](#). Wymaga wersji DSM 7.1.1-42962 Aktualizacja 5 lub nowszej.
- Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
- Oba porty sieciowe powinny być skonfigurowane z taką samą prędkością łącza, ponieważ mieszane prędkości łącza nie są obsługiwane.

SYNOLOGY INC.

© 2023, 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.

E25G30F2-2023-PLK-REV000