# Instrukcja obsługi

Kod: GTX-ALM1-05-41SFP

SWITCH POE **GTX-ALM1-05-41SFP** 4-PORTOWY SFP

## Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.
Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.
Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.
Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.
Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.
Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.
Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.
Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych,przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:
1.Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

**Środki bezpieczeństwa:**
Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania.
Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepkimi.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przewie w zasilaniu.
**Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.**
Przed transportem wyłącz urządzenie.
Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

**Prawidłowa utylizacja produktu:**
Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u które go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

DELTA-OPTI Monika Matysiak; https://www.delta.poznan.pl
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

# Instrukcja obsługi

Kod: GTX-ALM1-05-41SFP

SWITCH POE **GTX-ALM1-05-41SFP** 4-PORTOWY SFP

Dzięki niezawodności i zapewnieniu wysokiej jakości transmisji, 4-portowy przełącznik PoE GTX-ALM1-05-41SFP 10/100/1000 Mb/s typu desktop stanowi idealne rozwiązanie do rozbudowy domowej lub biurowej sieci.

4 porty obsługują funkcję Power over Ethernet (PoE).

UWAGA! Włączenie funkcji 250m Extend powoduje zwiększenie zasięgu PoE do 250m oraz zmniejszenie prędkości transmisji do 10 Mb/s.

| | |
|---|---|
| Porty LAN: | • 4 x RJ45 10/100/1000 Base-TX ( 1 x PoE+ + 3 x PoE (802.3af/at) ),<br>• 1 x port SFP 1000 Base-X - Uplink<br>• 1 x Port LAN 10/100/1000 Base-T - Uplink |
| Zarządzanie: | ✔ |
| Szybkość transmisji: | • 10 / 100 / 1000 Mb/s - 4 Porty LAN & PoE,<br>• 1000 Mb/s - 1 Porty SFP (Uplink),<br>• 10 / 100 / 1000 Mb/s - 1 RJ45 (Uplink) |
| Domyślny adres IP: | 192.168.2.1 |
| Domyślny login / hasło administratora: | admin / admin |
| Maksymalna moc wyjściowa: | • 60 W / port PoE+ - Port 1<br>• 30 W / port PoE - Porty 2 ... 4 |
| Maksymalna sumaryczna moc: | < 65 W |
| Tryby pracy: | • N - Normal - urządzenie pracuje jak normalny switch PoE<br>• VLAN - porty 1 ... 4 są odizolowane od siebie i osobno współpracują z portami 5, 6<br>• Extend - Porty 1 ... 4 działają w prędkości 10Mbps, umożliwiając zwiększenie zasięgu transmisji danych do 250m, wszystkie porty mogą się komunikować ze sobą |
| Diody LED: | Power, Link/Act, PoE |
| Wybrane cechy: | • Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych<br>• Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe : 4 kV<br>• QoS - mechanizmy oraz normy które zapewniają wysoką jakość transmisji<br>• Izolacja portów<br>• Tryb PD Alive - monitorowanie portów które zasilają urządzenia PoE i automatyczny restart poprzez odcięcie zasilania przy wykryciu nieodpowiadającego urządzenia<br>• Przycisk RESET |
| Certyfikaty: | CE, FCC, RoHS |
| Obudowa: | Metalowa |
| Zasilanie: | 48 ... 57 V DC / 1.25 A (zasilacz w komplecie) |
| Temperatura pracy: | -10 °C ... 55 °C |

DELTA-OPTI Monika Matysiak; https://www.delta.poznan.pl
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

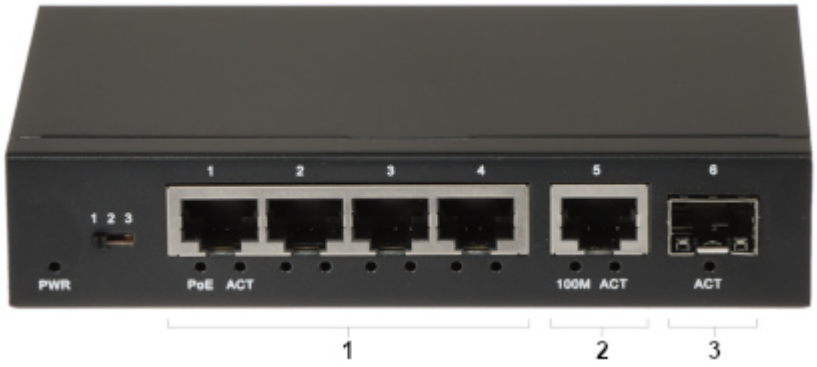
# Instrukcja obsługi

Kod: GTX-ALM1-05-41SFP

SWITCH POE **GTX-ALM1-05-41SFP** 4-PORTOWY SFP

| | |
|---|---|
| Waga: | 0.25 kg |
| Wymiary: | 132 x 85 x 28 mm |
| Gwarancja: | 2 lata |

Widok z przodu:




1 - LAN + PoE
2 - RJ45 (Uplink)
3 - SFP (Uplink)

Widok od strony mocowania:

W zestawie:

DELTA-OPTI Monika Matysiak; https://www.delta.poznan.pl
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

# Instrukcja obsługi

Kod: GTX-ALM1-05-41SFP

SWITCH POE **GTX-ALM1-05-41SFP** 4-PORTOWY SFP

OPAKOWANIE

| | |
|---|---|
| Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm | Waga brutto: 0 kg |

DELTA-OPTI Monika Matysiak; https://www.delta.poznan.pl
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60