

DS-3E1309P-EI (B)**– 8-portowy przełącznik Fast Ethernet z funkcją Smart PoE**

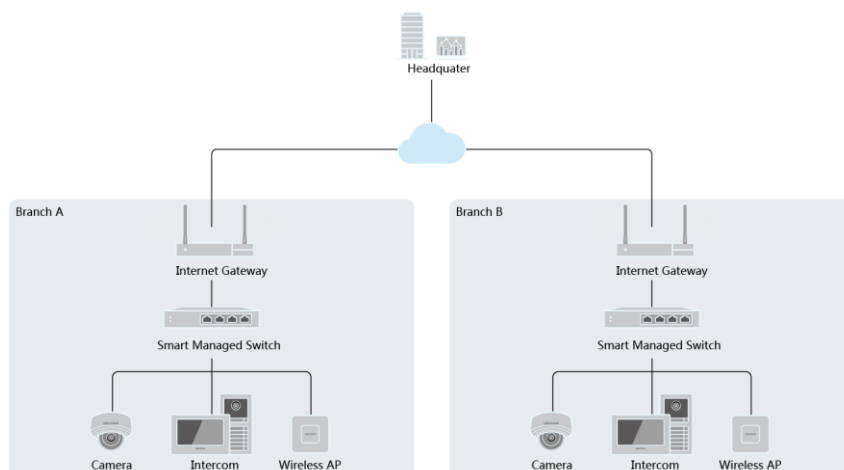
- 8 × portów 10/100M PoE, 1 × port Gigabit RJ45
- Całkowity budżet mocy PoE 110 W
- Obsługa sieci VLAN 802.1Q
- Obsługa funkcji PoE watchdog w celu wykrywania i ponownego uruchamiania kamer, które nie odpowiadają.
- Obsługa zapobiegania pętlom STP/RSTP
- Obsługa wykrywania kabli w celu zlokalizowania awarii
- Transmisja PoE na odległość do 300 m
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV

• Specyfikacja

Ogólne	
Obudowa	Metal, chłodzenie pasywne
Waga netto	0.35 kg (0.77 lb)
Waga brutto	1.114 kg (2,45 lb)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	170,00 mm × 27,60 mm × 93,10 mm (6,69" × 1,09" × 3,67")
Temperatura robocza	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Temperatura przechowywania	-40 °C do 85 °C (-40 °F do 185 °F)
Wilgotność podczas pracy	5% do 95% (bez kondensacji)
Wilgotność względna	5% do 95% (bez kondensacji)
Zasilanie	54 V DC, 2,22 A
Typ montażu	Na biurko, na ścianę
Maks. Pobór mocy	120 W
Pobór mocy w trybie czuwania	10 W
Ochrona przeciwprzepięciowa	6 kV
Parametry sieci	
Porty	8 × port PoE 10/100 Mb/s, 1 × port Gigabit RJ45
Tabela adresów MAC	8K
Szybkość przekazywania pakietów	Wydajność całego urządzenia: 4.17 Wydajność MppsPort: 2.68 Mp/s
Wewnętrzna pamięć podręczna	4 Mbits
Wydajność przełączania	Wydajność całego urządzenia: Wydajność portu 5,6 Gb/s: 13.6 Gb/s
Funkcja oprogramowania	
Transmisja na duże odległości	Porty od 1 do 8: do 300 m. Wydajność dalekiego zasięgu może się różnić w zależności od modelu kamery lub stanu kabla.
Izolacja portu	Porty od 1 do 8: tryb izolacji portów w celu zwiększenia bezpieczeństwa sieci. Porty należące do grupy izolacyjnej nie mogą komunikować się między sobą, ale mogą komunikować się z portami spoza tej grupy.
PoE watchdog	Porty od 1 do 8 automatycznie wykrywają i ponownie uruchamiają kamery, które nie odpowiadają.
Zapobieganie pętlom	Zapobieganie pętlom służy do zapobiegania tworzeniu się pętli w sieci przełączającej, co poważnie wpływa na komunikację sieciową. Domyślnie wyłączone. Obsługa protokołu 802.1D STP. Obsługa 802.1w RSTP.
VLAN	VLAN jest używany do planowania skali sieci i poprawy jej kondycji. Obsługa 802.1Q. Konfigurowalny identyfikator VLAN od 1 do 4094. Obsługa trybu Trunk, Access port. Obsługa maks. 4094 VLAN.

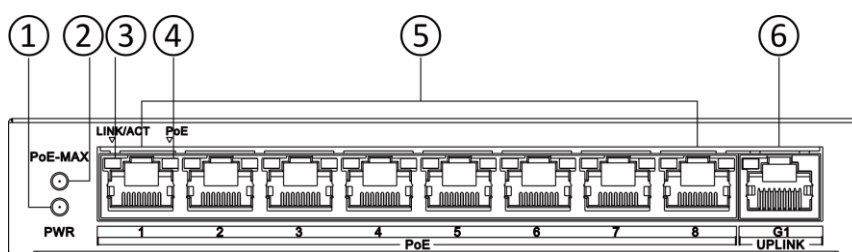
HPP	Obsługa aktywacji jednym kliknięciem i zdalne zarządzanie przez Hik-Partner Pro. Obsługiwane funkcje: 1. Wyświetla szybkość portu. 2. Wyświetla wskaźnik wykorzystania przepustowości portu. 3. Wyświetla zużycie energii PoE. 4. Wyświetla informacje o topologii. 5. Wyświetlenie stanu alarmu. 6. Zrestartuj porty i urządzenia. 7. Włączenie trybu długotrwałej pracy portu. 8. Zdalna aktualizacja urządzenia.
Konserwacja systemu	Obsługa zarządzania urządzeniami przez Internet. Obsługa klienta DHCP. Domyślnie włączona dla dynamicznego przypisywania adresów IP zarządzania. Obsługuje Super IP, który jest stałym adresem IP (10.180.190.200) dla bezpośredniego dostępu. Zarządzanie wsparciem przez Hik-Central Pro. Obsługa zdalnego zarządzania przez Hik-Partner Pro. Obsługa wykrywania kabli. Możliwe jest wykrycie nieprawidłowych otwartych i zwartych obwodów, a także długości kabla sieciowego. Obsługa protokołu 802.1ab LLDP w celu wykrywania urządzeń równorzędnych. Obsługa mirroringu portów w celu lokalizacji błędów.
Zasilanie PoE	
Standard PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Power pin PoE	Zasilanie 8-pinowe: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
Port PoE	PoE: Porty 1 do 8:
Maks. Zasilanie portu	30 W
Budżet mocy PoE	110 W
Zatwierdzenie	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1: 2019, EN 50130-4:2011+A1: 2014, EN 55035:2017+A11: 2020), IC (ICES-003: Wydanie 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Bezpieczeństwo	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1:2014 (wydanie drugie), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)
Badanie biochemiczne	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)

▪ Typowe zastosowanie

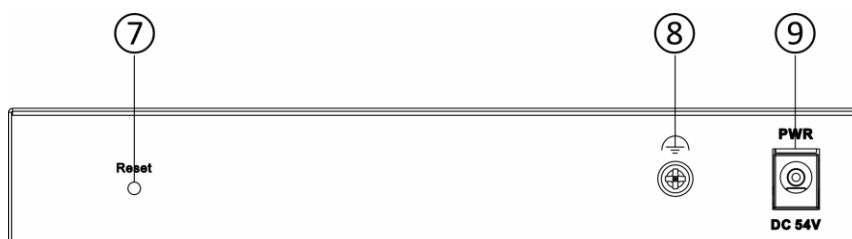


▪ Interfejs fizyczny

Panel przedni:



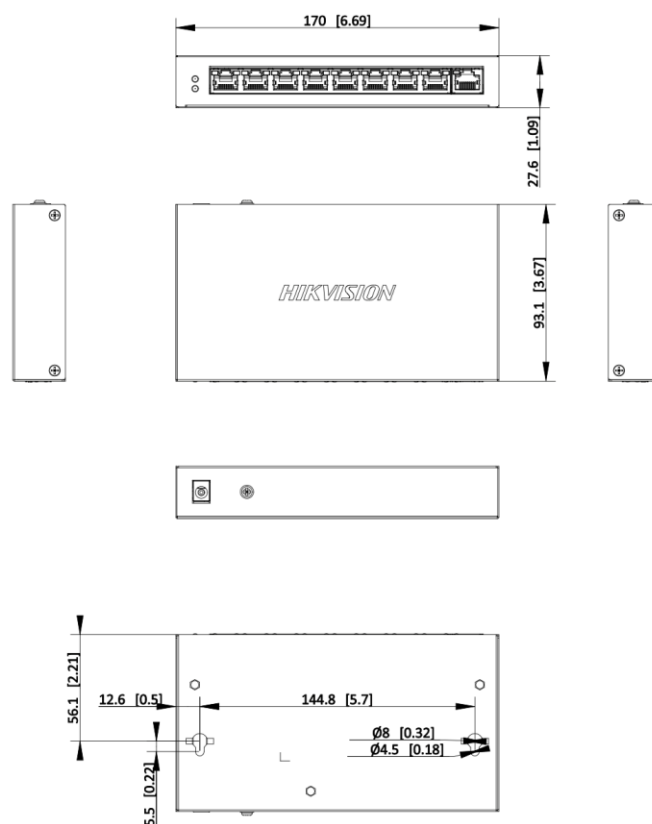
Panel tylny:



Nr	Wskaźnik/Port	Opis
①	Wskaźnik PWR	● Ciągłe świecenie: Przełącznik jest prawidłowo zasilany. ● Nieoświetlone: Nie podłączono zasilacza lub występuje nieprawidłowość w zasilaniu.
②	Wskaźnik PoE-MAX	● Ciągłe świecenie / miganie: Moc wyjściowa przełącznika wkrótce osiągnie lub już osiągnęła górną granicę. W przypadku podłączenia większej liczby urządzeń może dojść do nieprawidłowego działania zasilacza. ● Nieoświetlone: Przełącznik nie dostarcza zasilania do urządzenia zasilanego (PD) lub dostarcza zasilanie do urządzenia PD w normalny sposób, a jego moc wyjściowa nie osiąga górnej granicy. Uwaga: Wskaźnik PoE-MAX zgaśnie po upływie 5 sekund od momentu, gdy moc wyjściowa przełącznika powróci do normy.
③	Wskaźnik LINK/ACT	● Ciągłe świecenie: Port jest podłączony. ● Miganie: Port przesyła dane. ● Nieoświetlone: Port jest odłączony lub występuje nieprawidłowość w połączeniu.
④	Wskaźnik PoE	● Ciągłe świecenie: Przełącznik zazwyczaj zasila urządzenie PD. ● Nieoświetlone: Przełącznik jest odłączony od urządzenia PD lub występuje nieprawidłowość w zasilaniu.

⑤	Port RJ45 PoE 10/100 Mb/s	Służy do podłączenia do urządzenia PD za pomocą kabla sieciowego.
⑥	Port Gigabit RJ45	Służy do podłączenia do innego urządzenia za pomocą kabla sieciowego.
⑦	Przycisk reset	Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania przez około 5 sekund, aby przywrócić wszystkie ustawienia przełącznika do wartości domyślnych.
⑧	Zacisk uziemiający	Służy do podłączenia do przewodu uziemiającego w celu zabezpieczenia przełącznika przed wyładowaniami atmosferycznymi.
⑨	Zasilanie	Aby podłączyć przełącznik do gniazdka, należy użyć dołączonego zasilacza i przewodu zasilającego.

Wymiary



Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

