DS-3E1526P-EI
24-portowy gigabitowy przełącznik Smart PoE



Inteligentne przełączniki zarządzane zostały opracowane przez firmę Hikvision i charakteryzują się łatwym zarządzaniem i konserwacją. Dzięki naszym platformom oprogramowania można łatwo wdrażać, monitorować i rozbudowywać system bezpieczeństwa wideo w dowolnym miejscu i czasie. Można przeglądać topologię sieci, monitorować stan sieci i odbierać alarmy urządzeń w czasie rzeczywistym, co znacznie obniża koszty obsługi i konserwacji sieci.

- 24 x gigabitowe porty PoE RJ45, 1 x gigabitowy port RJ45, 1 x gigabitowy port światłowodowy
- Całkowity budżet mocy PoE 370 W
- Ujednolicone zarządzanie systemami bezpieczeństwa w chmurze
- Topologia sieci na wyciągnięcie ręki
- Zdalne rozwiązywanie problemów
- Wizualizowane zarządzanie topologią
- Transmisja PoE na odległość do 300 m
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV

▪ Specyfikacja

Ogólne	
Obudowa	Materiał metalowy
Waga netto	3,1 kg (6,83 lb)
Waga brutto	3,3 kg (7,27 lb)
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	440,0 mm × 220,8 mm × 44,0 mm (17,32'' × 8,69'' × 1,73'')
Temperatura robocza	0°C do 45°C (32°F do 113°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	100~240 V AC, 50/60 Hz, maks. 6.3 A
Typ montażu	Stojak (wyposażony w ucha montażowe)
Maks. Pobór mocy	400 W
Pobór mocy w trybie czuwania	30 W
Ochrona przeciwprzepięciowa	6 kV
Parametry sieci	
Porty	24 × gigabitowy port PoE, 1 × gigabitowy port RJ45, 1 × gigabitowy port światłowodowy
Tabela adresów MAC	8K
Przepustowość zarządzalna	56 Gb/s
Szybkość przekazywania pakietów	41,66 Mpps
Wewnętrzna pamięć podręczna	4.1 Mbits
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 24:
Maks. Zasilanie portu	30 W
Budżet mocy PoE	370 W
Funkcja oprogramowania	
Transmisja na duże odległości	Porty od 1 do 24: do 300 m. Wydajność dalekiego zasięgu może się różnić w zależności od modelu kamery lub stanu kabla.
PoE watchdog	Porty od 1 do 24: automatyczne wykrywanie i ponowne uruchamianie kamer, które nie odpowiadają.
Agregacja łączy	Agregacja łączy służy do łączenia wielu portów fizycznych w jeden port logiczny w celu równoważenia obciążenia, zwiększania przepustowości i ochrony portów. Obsługa statycznej agregacji łączy. Obsługa 8 grup agregacji.
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.

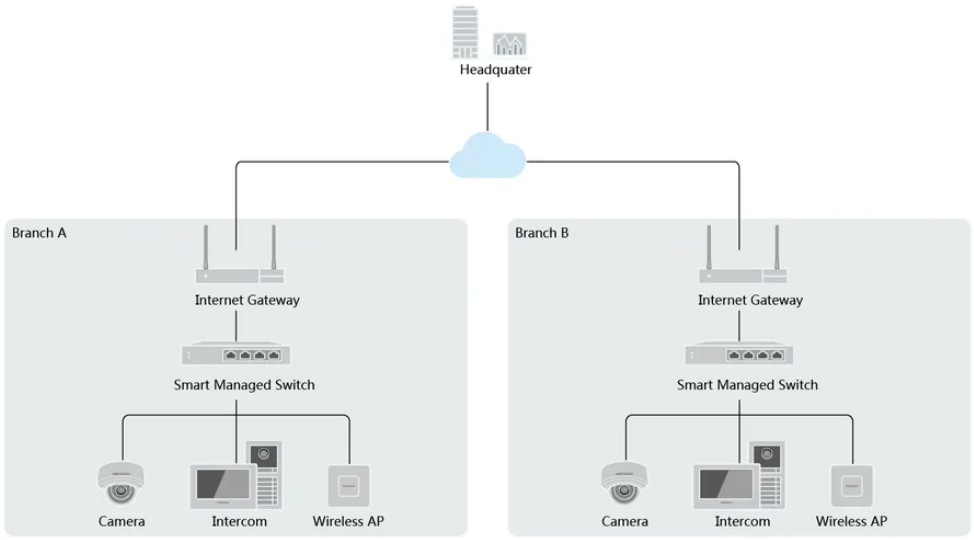
VLAN	VLAN jest używany do planowania skali sieci i poprawy jej kondycji. Obsługa 802.1Q. Konfigurowalny identyfikator VLAN od 1 do 4094. Obsługa trybu Trunk, Access port. Obsługa maks. 32 VLAN.
Izolacja portu	Porty od 1 do 24: tryb izolacji portów w celu poprawy bezpieczeństwa sieci. Porty w grupie izolacyjnej nie mogą komunikować się ze sobą, ale mogą komunikować się z portami spoza grupy izolacyjnej.
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. 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 do wykrywania urządzeń równorzędnych. Obsługa mirroringu portów w celu lokalizacji błędów.
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.
Zatwierdzenie	
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, EN 55035: 2017);
Bezpieczeństwo	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005, AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (wydanie drugie); CE-LVD (EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 +A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013, EN 62368-1: 2014+A11 2017)
Badanie biochemiczne	CE-RoHS (2011/65/UE); WEEE (2012/19/UE); Reach (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)

▪ Dostępny model

DS-3E1526P-EI

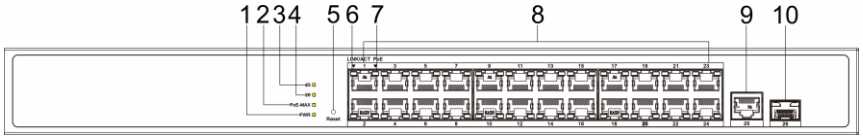
DS-3E1526P-EI V2

- **Typowe zastosowanie**



▪ Interfejs fizyczny

Panel przedni:

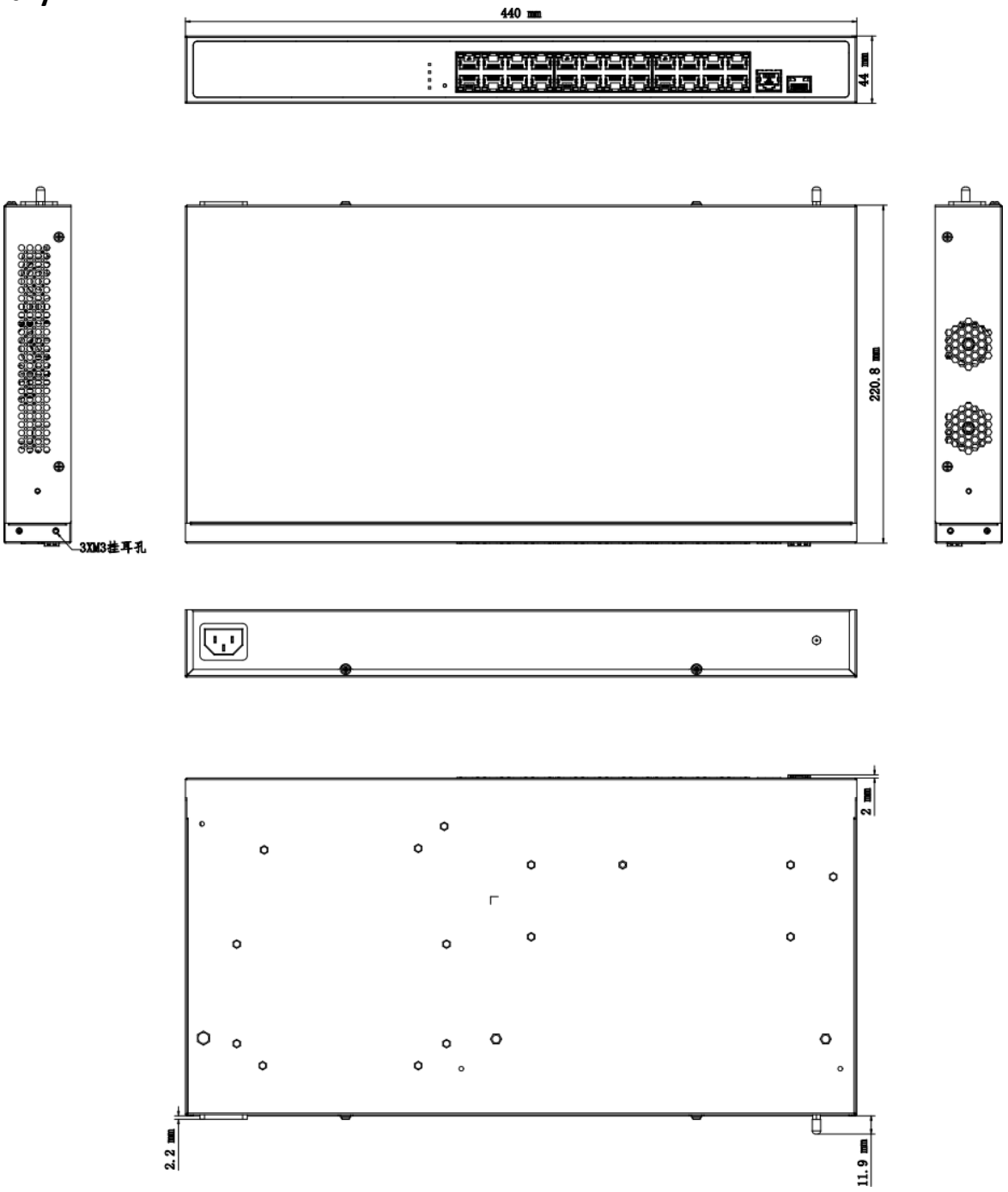


Panel tylny:



Nr	Wskaźnik/port	Opis
1	Wskaźnik PWR	● Ciągłe świecenie: Przełącznik jest normalnie włączony. ● Bez podświetlenia: Nie podłączono zasilania lub zasilanie jest nieprawidłowe.
2	Wskaźnik PoE-MAX	● Ciągłe świecenie / miganie: Moc wyjściowa przełącznika wkrótce osiągnie lub osiągnęła górny limit. Zasilanie może być nieprawidłowe, jeśli podłączonych jest więcej urządzeń. ● Bez podświetlenia: Przełącznik nie dostarcza zasilania do zasilanego urządzenia (PD) lub dostarcza zasilanie do PD normalnie, a jego moc wyjściowa nie osiąga górnego limitu. (Około 5 sekund po przywróceniu normalnej mocy wyjściowej przełącznika wskaźnik PoE-MAX przestanie świecić).
3	Wskaźnik portu Gigabit RJ45 (port 25)	● Ciągłe świecenie: Port jest podłączony. ● Miganie: Port przesyła dane. ● Bez podświetlenia: Port jest odłączony lub połączenie jest nieprawidłowe.
4	Wskaźnik portu światłowodowego Gigabit SFP (port 26)	● Ciągłe świecenie: Gigabitowy port światłowodowy SFP jest podłączony. ● Miganie: Gigabitowy port światłowodowy SFP przesyła dane. ● Bez podświetlenia: Gigabitowy port światłowodowy SFP jest odłączony lub połączenie jest nieprawidłowe.
5	Przycisk reset	Służy do przywracania wszystkich konfiguracji przełącznika do ustawień domyślnych.
6	Wskaźnik LINK/ACT	● Ciągłe świecenie: Port jest podłączony. ● Miganie: Port przesyła dane. ● Bez podświetlenia: Port jest odłączony lub połączenie jest nieprawidłowe.
7	Wskaźnik PoE	● Ciągłe świecenie: Przełącznik normalnie dostarcza zasilanie do urządzenia PD. ● Bez podświetlenia: Przełącznik jest odłączony od wyładowania niezupełnego lub zasilanie jest nieprawidłowe.
8	Gigabitowy port PoE RJ45	Służy do połączenia z urządzeniem PD za pomocą kabla sieciowego.
9	Gigabitowy port RJ45 (port 25)	Służy do połączenia z innym urządzeniem za pomocą kabla sieciowego.
10	Gigabitowy port światłowodowy SFP (port 26)	Służy do połączenia z innym urządzeniem za pomocą światłowodu po podłączeniu modułu optycznego.
11	Zacisk uziemienia	Służy do podłączenia kabla uziemiającego w celu ochrony przełącznika przed wyładowaniami atmosferycznymi.
12	Zasilanie	Użyj dołączonego przewodu zasilającego, aby podłączyć przełącznik do gniazdka.

▪ Wymiary



Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

Hikvision | HikvisionHQ | HikvisionHQ | Hikvision_Global | Hikvision Corporate Channel | hikvisionhq

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.