

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/switch-8-portowy-dh-pfs4210-8gt-dp-p-11451.html>



Switch 8-portowy DH-PFS4210-8GT-DP

Cena brutto	3 640,00 zł
Cena netto	2 959,35 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-PFS4210-8GT-DP
Producent	Dahua

Opis produktu

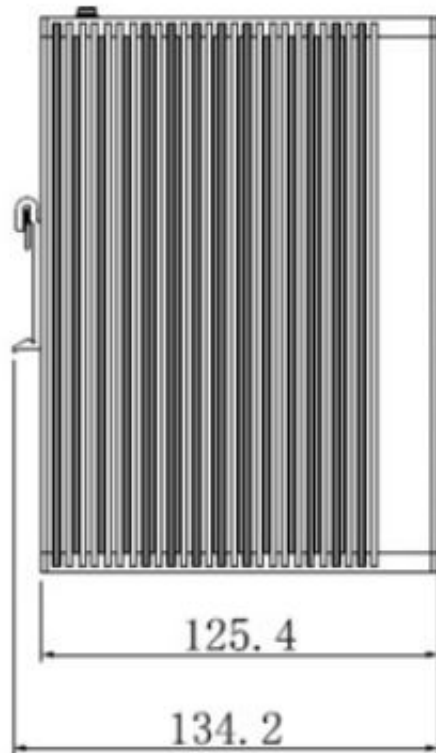
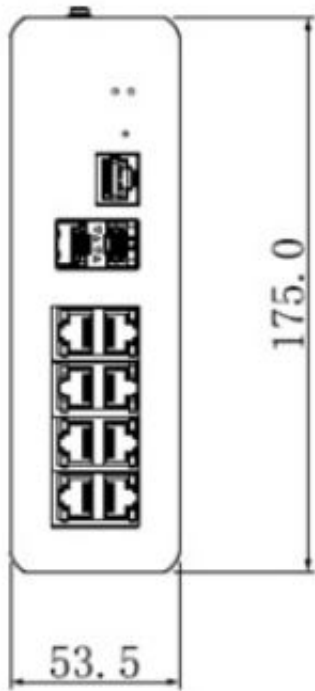
10-portowy switch SFP PoE DH-PFS4210-8GT-DP



Charakterystyka produktu

- interfejs:
 - 8x port RJ45 PoE 802af/at (10/100/1000Mbps)
 - 2x slot SFP (100/1000Mbps)
- moc zasilacza PoE: **120W** (Hi-PoE <60W - port 1~2, port 3~8 at<30W)
- przepustowość: **28Gbps**
- przełącznik warstwy 2, **zarządzalny**

- funkcje: QoS, VLAN, IGMP Snooping, ACL, ROMN, STP/RSTP/MSTP
- wyjścia alarmowe, redundancjne zasilanie
- zabezpieczenia: przed wyładowaniami
- typ obudowy: desktop / **DIN (uchwyt w zestawie)**
- obudowa: klasa szczelności IP40



Specyfikacja

Komunikacja

PoE

Porty

Zabezpieczenia

Usługi

Ogólne

Warstwa

Switch zarządzalny

Przepustowość

Szybkość przesyłania

Przechowywanie w pamięci buforowej

Wielkość tablicy MAC

Komunikacja

PoE

Porty

Zabezpieczenia

Usługi

Ogólne

Budżet PoE

Piny PoE

Warstwa 2

Tak

28 Gbps

14.88 Mpps

4 Mbit

8K

Port1 ~ Port2: ≤60W

Port3 ~ Port8: ≤30W

Całkowity: ≤120W

1, 2 (V+) 3, 6 (V-)

1, 2, 4, 5 (V+) 3, 6, 7, 8 (V-)

Komunikacja	
PoE	
Porty	
Zabezpieczenia	
Usługi	
Ogólne	
Obsługa protokołu PoE	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE
Komunikacja	
PoE	
Porty	
Zabezpieczenia	
Usługi	
Ogólne	
Porty Ethernet	8x PoE
Prędkość portów Ethernet	1 Gbps
Porty optyczne	2 (SFP)
Prędkość portów SFP	1 Gbps
Numery portów	Port 1 ~ 8: 8x RJ45 10/100/1000Mbps Base-T (PoE) Port 9 ~ 10: 2x SFP 100/1000Mbps Base-X (Uplink)
RS232 (konsola)	1x port
RS485	2x port - terminal (szybkość transmisji 9600, TCP/UDP)
Porty I/O	1x wejście, 1x wyjście
Komunikacja	
PoE	
Porty	
Zabezpieczenia	
Usługi	
Ogólne	
Przed wyładowaniami atmosferycznymi	Tryb wspólny (6kV), tryb różnicowy (4kV)
Komunikacja	
PoE	
Porty	
Zabezpieczenia	
Usługi	
Ogólne	
System	Nazwa użytkownika / hasło: admin / admin Adres IP: 192.168.1.110/24
NTP	Tak
DHCP	Wspiera DHCP Client / serwer Wspiera DHCP snooping
VLAN	802.1Q
Agregacja portów	Ręczna / LACP
Port mirroring	Obsługa trybu wiele portów do jednego
Sterowanie transmisją	Zapewnia sterowanie typu półdupleks pakietów zwrotnych Zapewnia sterowanie typu półdupleks z ramką Pauzy
Multicast	IGMP Snooping v1/v2/v3
Bezpieczeństwo	Zarządzanie użytkownikami, SSH, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, ROMN, ACL, 802.1x, inspekcji ARP, ochrona przed pętlą
Redundancja sieciowa	STP / RSTP / MSTP
LLDP	Tak
QoS	Wspiera QoS bazujący na CoS/DPL/PCP/DEI Każdy port wspiera 8 kolejek wyjściowych Port shaping Wspiera QoS na DSCP
Konserwacja systemu	Wspiera import / eksport plików konfiguracyjnych Aktualizacja Log systemowy
Zarządzanie siecią	WEB (http), SNMP, CLI

Komunikacja

PoE

Porty

Zabezpieczenia

Usługi

Ogólne

Klasa szczelności

Typ obudowy

Zasilanie

Pobór mocy

Temperatura pracy

Wilgotność otoczenia pracy

Wilgotność przechowywania

Waga

Wymiary (szer./dt./wys.)

IP40

Desktop / DIN (uchwyt w komplecie)

DC 9V ~ 57V

PoE: 48V ~ 57V

Bez obciążenia: ≤6W

Maks. ≤120W

-40°C ~ +75°C

10 ~ 90%

5 ~ 95%

1.25kg

53x134x175mm

Moduły SFP



SF-MM85055D-GP



SF-MM31020D-GP



SF-M31WD020D-GP + SF-M55WD020D-GP



Obsługa modułów SFP

Przełącznik sieciowy Dahua PFS4210-8GT-DP pozwala na współpracę z różnym rodzajem światłowodu, dzięki wbudowanym slotom na **moduły SFP**. Wszystkie parametry transmisji optycznej są uwarunkowane od wybranego modułu SFP. Switch PoE Dahua współpracuje z modułami SFP kompatybilnymi ze standardem IEEE 802.3z 1000Base-X.



Inteligentne porty PoE

W urządzeniu zastosowano **osiem gigabitowych portów PoE** z których każdy umożliwia zasilanie urządzenia docelowego o poborze mocy nieprzekraczającej **30W** (wyjątkiem stanowią **2 pierwsze porty** z obsługą standardu **Hi-PoE**, które mogą dostarczać moc na poziomie **do 60W**). Dodatkowym atutem **switcha PoE Dahua** jest funkcja związana z inteligentnym mechanizmem ochronnym, który na bieżąco reguluje pobór zasilania w momencie przeciążenia. Jeżeli wszystkie zasilane urządzenia przekroczą **wartość 120W**, switch automatycznie rozłączy port komunikacyjny o najniższym priorytecie. Takie rozwiązanie uchroni instalację przed przeciążeniem i zabezpieczy prawidłowe i nieprzerwane funkcjonowanie pozostałego sprzętu.



Zasilanie redundantne

Zasilanie redundantne to sposób zasilania switcha, które związane jest z podwójnym doprowadzeniem zasilania do urządzenia. Sposób ten znajduje **zastosowanie w przypadku awarii jednego ze źródeł zasilania**. Umożliwia bowiem automatyczne przełączenie do równorzędnego źródła bezpośrednio przez przełącznik bez udziału użytkownika.

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

Dahua technology



Dahua Technology to lider sprzedaży systemów monitoringu w Polsce i jedna z wiodących firm tej branży na świecie. Branża systemów dozoru wizyjnego bardzo dynamicznie się zmienia wprowadzając to coraz nowsze rozwiązania, szybko rośnie rozdzielczość kamer i rozwija się zaawansowana analiza obrazu. Na tym polu DAHUA Technology od kilku lat nie tylko bardzo sprawnie wprowadza nowe rozwiązania goniąc liderów technologicznych branży, ale również wprowadza własne rozwiązania poprawiające pozycję marki na świecie. Produkty marki Dahua to przede wszystkim nowoczesne i ekonomiczne cenowo rozwiązania pozwalające niemal każdemu klientowi na korzystanie z najnowszych osiągnięć technologii monitoringu wizyjnego. W ofercie Marki Dahua znajdziemy kamery Sieciowe IP, jak i kamery analogowe HD. Rejestratory Sieciowe, hybrydowe oraz Wielosystemowe , analogowe HD.

Jakość i atrakcyjna cena



3 LATA GWARANCJI NA PRODUKTY DAHUA TECHNOLOGY
TYLKO U AUTORYZOWANYCH PARTNERÓW!

Kamery i rejestratory dahua to nowoczesne rozwiązania posiadające wszystkie niezbędne funkcje i parametry, przy tym zaprojektowane są z myślą o funkcjonalności i łatwości obsługi. Pomimo tego iż przeważnie ustępują takim markom jak BOSH, Samsung czy nawet NOVUS to niezawodność marki jest na naprawdę bardzo wysokim poziomie, o czym świadczy również 3 letnia gwarancja którą objęte są wszystkie kamery, rejestratory oraz pozostałe urządzenia Dahua.



Systemy Sieciowe (IP) marki Dahua

Systemy sieciowe Dahua to przede wszystkim szeroki wybór urządzeń, a w szczególności kamer i rejestratorów. Rejestratory sieciowe (NVR) dostępne są w wersji obsługujących od 4 do 256 kamer IP w wielu wersjach zależnie od prędkości zapisu, ilości obsługiwanych dysków twardych wejść alarmowych itp. Kamery sieciowe Dahua z kolei to największy wachlarz kamer wśród firm branży. Znajdziemy wśród nich kamery Kopułowe, Tubowe, kompaktowe, kamery szybkoobrotowe obrotowe. Wszystkie z wymienionych typów dostępne są w szerokiej gamie rozdzielczości od 1,3 Mpx poprzez najpopularniejsze kamery Full HD a nawet 4K, aż do rozwiązań profesjonalnych o rozdzielczości przekraczającej 12 Mega pikseli. Dodatkowo kamery te występują w wersjach ze stałym lub zmiennym obiektywem oraz w niektórych wypadkach obiektywem motozoom z możliwością zdalnego przybliżania. Poszczególne modele różnią się też obudową zewnętrzną lub wandaloodporną (IK10) wbudowanym promiennikiem podczerwieni i jego zasięgiem (20 -150m) i w końcu wyposażeniem w nowoczesne technologie takie jak WDR, czy STARLIGHT, czy bezprzewodowe działanie po sieci WIFI. Wszystko to sprawia że w ofercie Dahua jest dostępnych kilkaset modeli kamer i rejestratorów wszystko po to aby każdy był w stanie znaleźć dokładnie dopasowane urządzenia do swoich potrzeb. Kamery i rejestratory Dahua zawsze oferują najnowsze rozwiązania technologiczne, dlatego nawet najtańsze urządzenia wyposażone są np. w najnowszą kompresję H265+ możliwość korzystania z chmury, oraz oprogramowanie do zaawansowanej analizy obrazu z kamer, a oprogramowanie

dedykowane do współpracy z kamerami i rejestratorami dahua jest często aktualizowane, w pełni darmowe.

Systemy analogowe HD (HD CVI) Dahua

Podobnie jak w przypadku systemu IP Dahua oferuje bardzo szeroką gamę sprzętu w dziedzinie monitoringu analogowego HD. Macierzystym systemem Analogowym HD jest w przypadku Dahua system HDCVI lecz aktualnie niemal wszystkie oferowane produkty działają już we wszystkich 4 systemach (AHD, CVI, TVI i są kompatybilne z Analogowym standardem CVBS) Gama dostępnych modeli kamer jest równie szeroka i charakteryzuje się podobnymi kategoriami i podziałami jak opisane wyżej kamery IP. Rejestratory analogowe HD a właściwie XVR to zaawansowane technologicznie urządzenia do największych ich zalet zaliczyć należy ogromną kompatybilność z innymi systemami a właściwie ze wszystkimi dostępnymi na rynku. Rejestratory XVR Dahua obsługują kamery w standardowym analogowym systemie CVBS, jak i analogowe HD do których zaliczamy HDCVI , HDTVI, AHD. Co unikalne rejestratory te obsługują również kamery IP dzięki czemu wybór systemu opartego na rejestratorze XVR łączy w sobie zalety obu technologii i daje nawet większe możliwości w kwestii soboru kamer. Szczególnie może mieć to znaczenie przy rozbudowie czy modernizacji istniejącego systemu gdzie rozwiązanie taki nie zmusza do wymiany całego okablowania.

Rozdzielczości kamer Analogowych HD

Aktualnie rejestratory obsługujące kamery o maksymalnej rozdzielczości Full HD ustępują miejsca tym obsługującym kamery 8 Mega pikselowe czyli potocznie mówić kamery 4K. Dzięki tej kompatybilności i wysokim parametrom obrazu systemy analogowe znów stanowią dużą konkurencję dla technologii IP. Oferując często większą uniwersalność, równie wysoką jakość i zdecydowanie niższą cenę, przez co z całą pewnością będą obecne w systemach monitoringu przez długie lata, a każdy kto planuje zakup systemu monitoringu powinien zastanowić się które rozwiązanie będzie korzystniejsze w jego przypadku.



Oprogramowanie do obsługi kamer i rejestratorów Dahua

Oprogramowanie Smart PSS to uniwersalne i wygodne narzędzie do zarządzania urządzeniami marki Dahua i BCS. Smart PSS obsługuje zarówno kamery IP jak i rejestratory sieciowe i analogowe oraz wszelkiego rodzaju urządzenia magazynujące, wideo domofony, dekodery wideo oraz inne urządzenia. Oprogramowanie obsługuje do 1000 połączeń i umożliwia łatwą konfigurację oraz integrację wielu niezależnych systemów w jednej aplikacji. Za jej pomocą możemy zarówno oglądać

na żywo obraz z kamer jak i odtwarzać archiwalny obraz z rejestratorów i konfigurować zdalnie ich pracę. Smart PSS umożliwia podłączenie kilku monitorów co ułatwia zarządzanie w dużych systemach kamer. Oprogramowanie dostępne jest bezpłatnie także w polskiej wersji językowej.

- zarządzanie urządzeniami marki BCS, Dahua
- podgląd obrazu na żywo do 256 urządzeń
- rejestracja obrazu, zdjęć i nagrań audio-video do 32 kanałów
- obsługa kamer obrotowych PTZ
- obsługa kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy
- funkcja tworzenia ściany wideo (TV WALL)
- tworzenie i obsługa schematów alarmów
- otrzymywanie powiadomień alarmowych z urządzeń
- zaawansowany system logów zdarzeń
- Zaawansowana analiza obrazu - zliczenie osób
- obsługa eMAP – tworzenie i interaktywne przeglądanie
- zdalna konfiguracja ustawień kamer i rejestratorów
- Obsługa kamer hemisferycznych (fisheye)
- Rozbudowany menadżer urządzeń
- tworzenie schematów zdań do wyświetlania obrazu
- współpraca maksymalnie z 4 monitorami
- zarządzanie funkcjami wejścia w wideodomofonie
- menu w 26 wersjach językowych, w tym w języku polskim
- bezpłatne oprogramowanie oraz aktualizacje

Smart PSS

