

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/switch-20-portowy-poe16-dh-pfs4218-16et-240-v3-p-12545.html>



Switch 20-portowy PoE(16) DH-PFS4218-16ET-240-V3

Cena brutto	1 194,00 zł
Cena netto	970,73 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-PFS4218-16ET-240-V3
Producent	Dahua

Opis produktu

Switch PoE 16-port + 4 combo RJ45/SFP (DH-PFS4218-16ET-240-V3)



Komunikacja	
PoE	
Porty	
Funkcje i usługi	
Zabezpieczenia	
Ogólne	
Warstwa	Warstwa 2
Switch zarządzalny	Tak
Przepustowość	8.8 Gbps
Szybkość przesyłania	5.36 Mpps
Przechowywanie w pamięci buforowej	2.75 Mbit
Wielkość tablicy MAC	4K
Obsługa standardów	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3az
Komunikacja	
PoE	
Porty	
Funkcje i usługi	
Zabezpieczenia	
Ogólne	
Budżet PoE	Port1 ~ Port2: ≤90W Port3 ~ Port16: ≤30W Całkowity: ≤240W 1, 2, 4, 5 (V+) 3, 6, 7, 8 (V-) IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE, IEEE802.3bt Wsparcie (do 250m @ 10Mbps) - Extend mode Zarządzanie poborem mocy Włącz / wyłącz zasilanie PoE Wyłącz PoE przy przeciążeniu Green PoE
Piny PoE/BT	
Obsługa protokołu PoE	
Transmisja PoE na daleki dystans	
Zarządzanie zasilaniem PoE	

Komunikacja	
PoE	
Porty	
Funkcje i usługi	
Zabezpieczenia	
Ogólne	
Porty Ethernet	16x PoE + 2x Uplink
Prędkość portów Ethernet	100 Mbps (PoE) 1 Gbps (Uplink)
Porty optyczne	2x (SFP) - combo
Prędkość portów SFP	1 Gbps
Numery portów	Port 1 ~ 16: 16x RJ45 10/100Mbps (PoE) Port 17 ~ 18: 2x RJ45 10/100/1000Mbps (Uplink) Port 17 ~ 18: 2x SFP 1000Mbps (Uplink) - combo
Debugowania	1x Console
Komunikacja	
PoE	
Porty	
Funkcje i usługi	
Zabezpieczenia	
Ogólne	
PD Alive (PoE Watchdog)	Automatyczne zresetowanie zasilania PoE w urządzeniu podłączonego do switcha
Protokół ST	IEEE 802.1d (STP), 802.1w (RSTP)
VLAN	802.1Q
Kontrola przepływu	Bazująca na IEEE802.3X (full duplex) i powrotna (half duplex)
Agregacja portów	Statyczna, protokół LACP
Port mirroring	Wiele portów do jednego, jeden do jednego
Multicast	IGMP Snooping
DHCP	Wspiera DHCP Client
Bezpieczeństwo	IP+MAC powiązanie na podstawie portu Filtrowanie adresów MAC IEEE802.1x uwierzytelnianie portu
QoS	Wysoki i niski priorytet, WRR 802.1P, DSCP Wsparcie priorytetu wg. protokołu
Komunikacja	
PoE	
Porty	
Funkcje i usługi	
Zabezpieczenia	
Ogólne	
Przed wyładowaniami atmosferycznymi	Tryb wspólny (4kV), tryb różnicowy (2kV)
Ochrona ESD	Wyładowanie bezstykowe: 8kV Wyładowanie stykowe: 6kV
Komunikacja	
PoE	
Porty	
Funkcje i usługi	
Zabezpieczenia	
Ogólne	
Sygnalizacja optyczna LED	Tak
Typ obudowy	Desktop / RACK (uchwyty w komplecie)
Zasilanie	100V ~ 240V AC
Pobór mocy	Bez obciążenia: ≤10W Maks. ≤240W
Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C
Wilgotność otoczenia pracy	10% ~ 90%
Wymiary (szer./dł./wys.)	440x300x44mm
Info	2021-03-12
Gwarancja	36 miesięcy

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



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 kilkadziesiąt 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-wideo 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
- Zawansowana 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

