

NSW3000 Przełączniki do kamer z zasilaniem PoE zarządzane przez chmurę i przeglądarkę www

Przegląd

Przełącznik Ethernet PoE serii NSW3000 to zarządzany za pomocą chmury przełącznik opracowany samodzielnie przez Uniview o wysokiej wydajności, łatwy w obsłudze i konserwacji. Produkt zawiera wiodącą architekturę sprzętową o wysokiej wydajności i koncepcje wzornictwa przemysłowego w celu zwiększenia adaptowalności środowiskowej sieci. Zapewnia podstawowe 2 warstwy konfiguracji sieci, w tym dublowanie portów, zabezpieczenie przed zapętleniem portów, VLAN, agregację, kontrolę przepływu itp. Obsługuje automatyczne wykrywanie podłączonych urządzeń wideo i generowanie topologii sieci; obsługuje ujednolicone zarządzanie i konfigurację oprogramowania w celu szybkiej konserwacji wielu urządzeń; obsługuje wyświetlanie stanu urządzenia i zarządzanie urządzeniami w sieci lub aplikacji. Przełącznik spełnia wymagania użytkownika dotyczące dostępu do sieci z wysoką niezawodnością i niskim kosztem. Może być stosowany w instalacjach, jak sklepy, supermarkety, przedsiębiorstwa, kampusy, domy, itp.

Foto

- NSW3000-8T2GT-POE-IN



- NSW3000-16T1GT1GC-POE-IN



- NSW3000-24T1GT1GC-POE-IN



Cechy

- konfiguracja, zarządzanie i wyszukiwanie, co ułatwia szybką obsługę i konserwację wielu urządzeń
- automatyczne wykrywanie podłączonych urządzeń wideo i generowanie topologii sieciowej
- logowanie przez Internet oraz konfiguracja i zarządzanie urządzeniem w interfejsie internetowym
- dodawanie do chmury poprzez skanowanie kodu QR i umożliwia przeglądanie stanu urządzenia w czasie rzeczywistym
- przeglądanie zasilania, włączanie lub wyłączanie zasilania danego portu PoE
- obsługa trybu rozszerzania zasięgu komunikacji kabla do 250 m i szybkości 10 Mb/s.
- zgłaszanie nieprawidłowych alarmów portu w celu monitorowania w czasie rzeczywistym.
- obsługa priorytetu portu. Pakiety odebrane przez port priorytetowy zostaną przesłane jako pierwsze, a port priorytetowy zostanie pierwszy zasilony, gdy zasilanie PoE będzie przeciążone.
- obudowa w całości metalowa

Specyfikacja

- Sprzęt

Przedmiot	NSW3000-8T2GT-POE-IN	NSW3000-16T1GT1GC-POE-IN	NSW3000-24T1GT1GC-POE-IN
Porty	8 portów PoE 10/100 Mb/s (RJ45) 2 porty 10/100/1000 Mb/s	16 portów PoE 10/100 Mb/s (RJ45) 1 port gigabitowy (RJ45) 1 x Gigabit Combo	24 porty PoE 10/100 Mb/s (RJ45) 1 port gigabitowy (RJ45) 1 x Gigabit Combo
Normy	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3az	
Przełączanie pojemność	5,6 Gb/s	7,2 Gb/s	8,8 Gb/s
Szybkość przekazywania pakietów	4,17 Mpps	5,36 Mpps	6,55 Mpps
Bufor pakietów	2M bit	4M bit	4M bit
MAC	4 tys.	16 tys.	16 tys.
Waga	0,67 kg	2,1 kg	2,9 kg
Zasilacz	Prąd zmienny: 100 V do 240 V, 50/60 Hz		
Standard PoE	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at		
Zasilanie PoE	Budżet mocy: 120 W Maksymalna moc PoE dla pojedynczego portu: 30 W	Budżet mocy: 250 W Maksymalna moc PoE dla pojedynczego portu: 30W	Budżet mocy: 370W Maksymalna moc PoE dla pojedynczego portu: 30W
Tryb zasilania PoE	Tryb A, 1/2+, 3/6- Tryb B, 4/5+, 7/8-		
Porty priorytetowe	1 do 2	1 do 8	

Priorytet QoS	Przekazuje pakiety z portów priorytetowych w przypadku przeciążenia danych		
Wentylator	0	1	1
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	169mm*132mm*40mm	440mm x 189,8mm x 44mm	440mm x 244,8mm x 44mm
Temperatura pracy	0°C do 40°C		
Wilgotność robocza	Wilgotność względna od 10% do 90%, bez kondensacji		
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C		
Wilgotność przechowywania	Wilgotność względna od 5% do 90%, bez kondensacji		
Wskaźnik	Zasilanie Wył.: Nieprawidłowe zasilanie. Zielony: Normalne zużycie energii. Żółty: Całkowita moc PoE jest wyższa niż 85% całkowitej mocy urządzenia.	Zasilanie: Wł: Normalne działanie Wył.: Nieprawidłowe zasilanie	
	Brak wskaźnia PoE	PoE: Wył.: Port PoE nie dostarcza zasilania Świeci ciągle: Port PoE normalnie dostarcza energię .	
	Link/ Akt : Wył.: Odłączono od portu Wł.: Połączono z portem Miga: przesyłanie danych		
	Brak wskaźnika PoE-Max	MAX: Wył.: Całkowita moc PoE jest mniejsza niż 80% dostępnej mocy urządzenia Świeci światłem ciągłym: Budżet PoE jest wyższy niż 85% całkowitej mocy urządzenia	

● Oprogramowanie

Przedmiot	NSW3000-8T2GT-POE-IN	NSW3000-16T1GT1GC-POE-IN	NSW3000-24T1GT1GC-POE-IN
Sieć Ethernetowa	Obsługuje tryby pracy pełnego duplexu, półduplexu i autonegocjacji		
	Obsługuje włączanie/wyłączanie portów		
	Obsługuje szybkość autonegocjacji portu		
	Obsługuje kontrolę przepływu priorytetu portów.		
	Obsługuje statystyki przepływu portów		
	Obsługuje grupę agregacji łączy (składającą się z dwóch portów uplink)		
Sieć VLAN	Obsługuje tryby dostępu i magistrali; umożliwia obsługę do 32 sieci VLAN z identyfikatorami od 1 do 4094		
MAC	Obsługa (do 4K)	Wsparcie (do 16 tys.)	
	Obsługuje czyszczenie dynamicznego adresu MAC		
Wykrywanie pętli portu	Wsparcie		
QoS	Obsługuje ograniczenie szybkości portu		

	Obsługuje kontrolę sztormu rozgłoszeniowego
PoE	Umożliwia przeglądanie stanu PoE i zasilania
	Umożliwia włączanie/wyłączanie zasilania PoE
Bezpieczeństwo	Obsługuje izolację portów (tylko dla portów downlink)
	Obsługuje blokowanie adresu IP logowania, można zablokować do 64 adresów
Konservacja	Obsługuje kopiowanie portów N:1
	Obsługuje ujednoliconą konfigurację, zarządzanie i wyszukiwanie oprogramowania
	Obsługuje wykrywanie podłączonych urządzeń wideo i generowanie topologii sieciowej w oprogramowaniu .
	Oprogramowanie obsługuje aktualizację urządzeń, przywracanie ustawień fabrycznych, importowanie konfiguracji, eksportowanie konfiguracji, eksportowanie dzienników i ponowne uruchamianie urządzenia .
System	Umożliwia wyświetlenie nazwy urządzenia, modelu urządzenia, numeru seryjnego, aktualnej wersji, adresu IP, adresu MAC, DNS, czasu działania itp.
	Umożliwia edycję i zarządzanie adresem IP oraz nazwą urządzenia
	Obsługuje zarządzanie pojedynczym użytkownikiem, uwierzytelnianie użytkownika i zmianę hasła
	Obsługuje ręczną konfigurację czasu i NTP
	Umożliwia przeglądanie informacji o innych przełącznikach w tej samej sieci, do 32 przełączników
	Umożliwia przeglądanie informacji o podłączonych urządzeniach wideo, do 64 urządzeń

Informacje do zamówienia

Przełącznik Ethernet PoE z obsługą chmury serii NSW3000

Model	Ilość	Uwagi
NSW3000-8T2GT-POE-IN	1	UNV NSW3000-8T2GC-POE-IN Przełącznik PoE zarządzany w chmurze
NSW3000-16T1GT1GC-POE-IN	1	UNV NSW3000-16T1GT1GC-POE-IN Przełącznik PoE zarządzany w chmurze
NSW3000-24T1GT1GC-POE-IN	1	UNV NSW3000-24T1GT1GC-POE-IN Przełącznik PoE zarządzany w chmurze

Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.

Nr 369, Xietong Road, dzielnica Xixing, dystrykt Binjiang, miasto Hangzhou, 310051, prowincja Zhejiang, Chiny

Adres e-mail: abroadbusiness@uniview.com; globalsupport@uniview.com

<http://www.uniview.com>

© 2025 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

*Specyfikacja produktu i dostępność mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

*Pomimo naszych starań, w tym dokumencie mogą występować błędy techniczne lub typograficzne. Uniview nie ponosi odpowiedzialności za takie błędy.

błędów i zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego dokumentu bez wcześniejszego powiadomienia.

Dystrybutor:

Vidicon Sp. z o.o.

01-797 Warszawa ul. Powązkowska 15

Siedziba Spółki: 01-797 Warszawa, ul. Powązkowska 15

Oddział we Wrocławiu, 50-265 Wrocław, ul. Gen. Józefa Bema 7-9

<https://www.vidicon.pl/>