

NS3553-4P-1T-2S

Zarządzalny przemysłowy przełącznik 4-Porty 10/100/1000Base-T RJ-45 PoE Ultra 60W, dwa porty SFP 10/100/1000Base-X, jeden port uplink 10/100/1000Base-T RJ-45, temp. -40~75^oC,

Opis

W celu zapewnienia szybkiej i wydajnej łączności od krawędzi sieci do przełącznika szkieletowego lub serwera, 4-portowy przełącznik zarządzalny Gigabit Ethernet firmy IFS® firmy Interlogix wyposażony jest w cztery porty Gigabit Ethernet z obsługą Ultra-PoE (60 w) oraz 2 porty SFP i gigabitowy RJ45 port nadawczy. Transmisja 100Base-X lub 1000Base-X jest obsługiwana przez cztery interfejsy GBIC.

W celu wydajnego zarządzania przełącznikiem przełącznik można łatwo zaprogramować za pomocą prostego, ale potężnego interfejsu internetowego.

Zaprojektowany z myślą o wydajności w czasie rzeczywistym

Przełącznik został zaprojektowany z wykorzystaniem wysokowydajnej nieblokującej matrycy i zapewnia przepustowość drutu nawet do 14 Gb / s. Switch klasyfikuje i priorytetyzuje ruch TOS / DSCP warstwy 2 802.1p lub warstwy 3 IP TOS / DSCP w czterech kolejkach sprzętowych, które obsługują ściśle lub ważone algorytmy kolejkowania Round Robin (WRR). Ta funkcja zapewnia maksymalną alokację ograniczonych zasobów sieciowych i gwarantuje najlepszą wydajność dla aplikacji w czasie rzeczywistym.

Pełna moc na każdy port PoE

Ten zarządzalny przełącznik Gigabit Ultra-PoE zapewnia optymalne wdrożenie i bezpieczne zarządzanie energią dla urządzeń brzegowych PoE, takich jak kamery nadzoru IP, panele kontroli dostępu, bezprzewodowe punkty dostępowe (WAP) i Voice over IP (VoIP). Pełna moc PoE-Ultra (60W) jest dostarczana do wszystkich 4 portów bez podziału mocy, a dodatkowe zabezpieczenie obwodu portu izoluje i zapobiega zakłóceniom zasilania między portami.

Wbudowane narzędzia do monitorowania, diagnostyki i rozwiązywania problemów

Przełącznik można skonfigurować do monitorowania stanu podłączonego urządzenia PD (zasilanego urządzenia) w czasie rzeczywistym za pośrednictwem protokołu ping IP. Jeśli PD (kamera IP lub czytnik dostępu IP) nie reaguje już na polecenie ping, przełącznik przełączy zasilanie PoE na porcie, ponownie uruchamiając PD z powrotem do stanu operacyjnego. To wraz z wbudowaną diagnostyką kabli i obsługą SNMP może znacznie poprawić zdolności administratora IT w zakresie rozwiązywania problemów i zarządzania.



Szczegóły

- 4 porty 10/100/1000Base-T RJ-45 z IEEE 802.3af/802.3at/Ultra PoE (60W)
- 1 port 10/100/1000Base-T RJ-45 łącze uplink
- 2 porty 100/1000Base-X mini-GBIC / SFP, automatyczne wykrywanie typu SFP z funkcjami monitorowania cyfrowego diagnostyki (DDM).
- 1 x interfejs konsoli RS-232 do podstawowego zarządzania i konfiguracji
- Zarządzanie przez Internet, telnet, SSH, SSL i zarządzanie wierszem poleceń, zarządzanie bezpieczeństwem adresów IP, aby zapobiec nieautoryzowanemu intruzowi
- Użytkownicy RADIUS / TACACS + mają dostęp do uwierzytelniania
- Zapobiega utracie pakietów back pressure (półdupleks) i pause-frame flow control IEEE 802.3x (pełny duplex), out of 4K VLAN IDs
- Lista kontroli dostępu oparta na adresie IP (ACL), lista kontroli dostępu oparta na adresie MAC, powiązanie źródłowego adresu MAC / IP
- Kontrola przepływności wejściowej/wyjściowej na każdym porcie
- Obsługuje IGMP Snooping v1, v2 i v3, tryb zapytania IGMP dla aplikacji multimedialnej multimedialnej i rejestracji VLAN multimedialnej
- Port mirroring w celu monitorowania ruchu przychodzącego lub wychodzącego na danym porcie
- Obsługuje LLDP
- Zarządzanie adresami IP / NTP / DNS IPv4 i IPv6
- Technologia Cable Diagnostic zapewnia mechanizm wykrywania i zgłaszania potencjalnych problemów z okablowaniem

NS3553-4P-1T-2S

Zarządzalny przemysłowy przełącznik 4-Porty 10/100/1000Base-T RJ-45 PoE Ultra 60W, dwa porty SFP 10/100/1000Base-X, jeden port uplink 10/100/1000Base-T RJ-45, temp. -40~75^oC,

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Fast ring	Tak (ERPS)
Storm control	Broadcast, Multicast, Unicast
Zabezpieczenie	802.1x, ACL, RADIUS, Source MAC / IP address binding
DHCP snooping	Tak
Przełącznik sygnalizacji uszkodzenia	Tak, ma 2 wejścia i 2 wyjścia cyfrowe

Kategoria

Kategoria	Przemysłowy
Zarządzanie	Zarządzalny
Zarządzalny	Tak (Layer 3 - Limited)
PoE	Tak

Porty fizyczne

Liczba portów	5
Typ portu	Gig
Szybkość	Gigabit
Port światłowodowy	2 SFP
Obsługiwane SFP	Seria S20/S25, Seria S30/S35
Szybkość SFP	100/1000

Przełącz wydajność

Tabela Mac	8 K
Obsługa ramek jumbo	9 K

Funkcje warstwy 2

IGMP Snooping	255 Group, Snooping v1, v2, v3
IGMP Query	Tak
VLAN, QoS	256, tak

Elektryczne

Typ zasilacza	52 do 56 VDC
---------------	--------------

Fizyczne

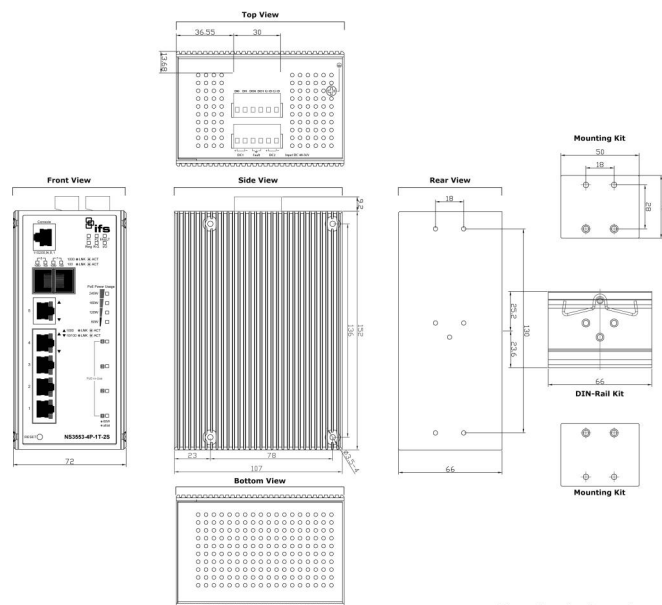
Typ montażu	Szyna DIN, Uchwyt ścienny
-------------	---------------------------

Środowiskowe

Środowisko	Wewnątrz
------------	----------

Regulacyjnych

Standard IEC	IEC60068-2-27 (udar), IEC60068-2-32 (upadek z wysokości), IEC60068-2-6 (wstrząsy)
Zgodność	CE, FCC Part 15 Class A



Dimensions (unit = mm)



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 22 May 2023 - 16:19