

NS3553-4P-1T-2S-V2

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 PoE-bt (do 95W) oraz 2 porty SFP i gigabitowy port łącza RJ45. Zarówno transmisja 100Base-X, jak i 1000Base-X jest obsługiwana przez cztery interfejsy GBIC.

Aby zapewnić wydajne zarządzanie przełącznik można łatwo programować za pomocą prostego, ale wydajnego 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 port PoE

Ten gigabitowy przełącznik zarządzalny PoE-bt zapewnia zoptymalizowane wdrażanie i bezpieczne zarządzanie zasilaniem urządzeń brzegowych PoE, takich jak kamery IP, panele kontroli dostępu itp

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.



Details

- 4 porty 10/100/1000Base-T RJ-45 z IEEE 802.3af/at/bt PoE (do 95 W)
- 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 controll 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 multemisji i rejestracji VLAN multemisji
- 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-V2

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,

Technical specifications

General

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

Category

Kategoria	Przemysłowy
Zarządzanie	Zarządzalny
Zarządzalny	Tak (Warstwa 3 ograniczona)
PoE	Tak

Physical ports

Liczba portów	5
Typ portu	Gig
Szybkość	Gigabit
PoE/PoE+	4 Port PoE/4 Port PoE+/4 Port PoE-bt
Port światłowodowy	2 SFP
Obsługiwane SFP	Seria S20/S25, Seria S30/S35
Szybkość SFP	100/1000

Switch Performance

Przepustowość w topologii switch fabric	14 Gbps
Przepustowość (Mb/s)	10.42
Tabela Mac	8 K
Obsługa ramek jumbo	9 K

Layer 2 Functions

Interfejs do zarządzania	Console, Web, Telnet, SNMP 1,2,3, SSH/SSL secure access
IGMP Snooping	255 Group, Snooping v1, v2, v3
IGMP Query	Tak
VLAN, QoS	256, tak
Lista dostępów	123 entries
Link Aggregation	IEEE 802.3ad LACP/static trunk. Supports 3 trunk groups with 3 ports per trunk group
QoS	Traffic classification based on : • Port Number • 802.1Q Tag • 802.1p priority • IP DSCP/TOS field in IP Packet
Bandwidth Control	Per port bandwidth control - Ingress: 500Kb~1000Mbps Egress: 500Kb~1000Mbps
Port Mirror	TX/RX/Both; Many to 1 monitoring
SNMP MIBs	RFC-1213 MIB-II, RFC-2863 Interface MIB, RFC-1493 Bridge MIB
SNMP MIBs	RFC-2819 RMON MIB (Group 1, 2, 3, 9), RFC-2674 Extended Bridge MIB (Q-Bridge), Private MIB

Electrical

Budżet mocy PoE	240 W
Zasilanie redundantne	Tak
Typ zasilacza	52 do 56 VDC
Pobór mocy	282 W (Max.)

Physical

Wymiary	72 x 107 x 152 mm
Masa netto	1050g
Typ montażu	Szyna DIN, Montaż naścienny

Environmental

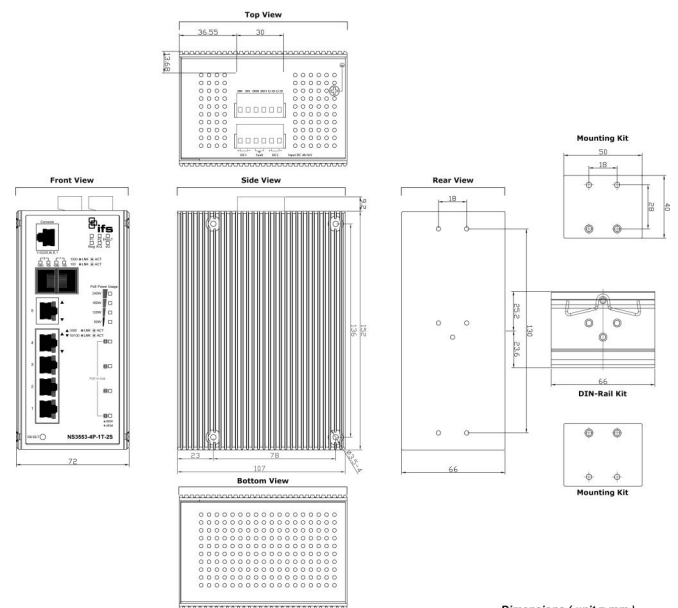
Temperatura pracy	-40 to +75°C
Temperatura magazynowania	-40 to +75°C
Wilgotność względna	5 to 95% (non-condensing)
Środowisko	Pomieszczeniowy

Regulatory

Standard IEC	IEC60068-2-27 (udar), IEC60068-2-32 (upadek z wysokości), IEC60068-2-6 (wstrząsy)
Zgodność	CE, FCC Part 15 Class A IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3z Gigabit SX/LX IEEE 802.3ab Gigabit 1000Base-T IEEE 802.3ad Port trunk with LACP IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1x Port Authentication Network Control RFC 768 UDP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP RFC 793 TFTP, RFC 2068 HTTP RFC 1112 IGMP Version 1, RFC 2236 IGMP Version 2

NS3553-4P-1T-2S-V2

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,



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