NS3552-8P-2S-V2

8+2 przemysłowy gigabitowy zarządzalny przełącznik PoE+

Opis

IFS® NS3552-8P-2S-V2 jest przemysłowym gigabitowym przełącznikiem zarządzalnym PoE + wyposażonym w osiem portów RJ45 10/100 / 1000Mbps z funkcją PoE + (30w) i dwa porty uplink SFP (światłowód) 100 / 1000Mbps. Są to w pełni zarządzane przełączniki warstwy 2+, zapewniające solidną, hartowaną konstrukcję przemysłową, która zapewnia szybkie przywrócenie działania w przypadku awarii sieci lub systemu zasilania.

Zarządzanie w TruVision® Navigator

NS3552-8P-2S-V2 upraszcza zarządzanie systemem wideo IP, zapewniając integrację z TruVision Navigator 8.0 i nowszymi wersjami.

NS3552-8P-2S-V2 może dostarczać informacje do TruVision Navigator, takie jak etykiety kamer ONVIF, wykorzystanie przepustowości na port i kontrola mocy POE, dzięki czemu instalacja i zarządzanie systemami IP Video jest prostsze i łatwiejsze.

Solidna, przemysłowa konstrukcja

Dzięki obudowie o stopniu ochrony IP-30 przemysłowe gigabitowe przełączniki zarządzalne IFS zapewniają wysoki poziom odporności na zakłócenia elektromagnetyczne (EMI) i częstotliwości radiowe (RFI) zwykle spotykane w środowiskach przemysłowych. Ta seria przełączników jest zgodna ze standardami IEC60068-2-xx dotyczącymi swobodnego spadania, wstrząsów i wibracji i działa w temperaturach od -40 ° C do 75 ° C w trudnych warunkach, takich jak zakłady przemysłowe lub uliczne szafy sterownicze.

Redundancja sieci klasy przemysłowej

Przełączniki te zawierają nie tylko standardowy branżowy protokół Rapid Spanning Tree (IEEE 802.1w RSTP), ale także zaawansowaną technologię przemysłowego zabezpieczenia przed awarią (IFS), która obsługuje wiele redundantnych topologii pierścieni i skraca czas odzyskiwania sieci poniżej 20 ms. Przełączniki zawierają nadmiarowy system zasilania, aby jeszcze bardziej zwiększyć niezawodność i czas pracy sieci. Przełączniki te idealnie nadają się do stosowania w wysoce odpornych na uszkodzenia architekturach sieci pierścieniowych i kratowych. Doskonale nadają się do trudnych środowisk, takich jak bezpieczeństwo przemysłowe, automatyzacja fabryki i inteligentne systemy transportowe (ITS).



Szczegóły

- 8 portów 10/100 / 1000Base-T z PoE +
- 2 porty SFP (światłowód) 100 / 1000Base-X
- Pełna obsługa programu TruVision Navigator 8 i nowszych wersji.
- Architektura przełączników o wysokiej wydajności
- Nieblokująca się matryca przełączająca do 20 Gb / s
- Obsługa ramek Jumbo 9 KB
- Tablica adresów MAC 8K, automatyczne uczenie się adresów źródłowych
- Snooping IGMP (v1 / v2 / V3), do 255 grup multicast z obsługą trybu IGMP Querier oraz Snooping MLD (v1 / v2), do 255 grup multicast z obsługą trybu Querier MLD
- Obsługa VLAN - do 255 grup VLAN z 4094 identyfikatorów VLAN, MVR (rejestracja VLAN multiemisji), Voice VLAN, VLAN na MAC, VLAN na protokół
- Quality of Service (QoS), priorytety 802.1p, znaczniki VLAN 802.1Q, pole DSCP / TOS w pakiecie IP
- IEEE 802.3ad LACP / Static Trunk, Obsługuje 5 grup obsługi 8-portowego łącza Trunk
- Advanced Security
- Filtrowanie MAC i wiązanie źródłowego adresu IP / MAC
- Zgodny z IEEE 802.3af / IEEE 802.3at Zasilanie przez Ethernet / End-Span PSE i do 8 zasilanych urządzeń IEEE 802.3af / 802.3at
- Zabezpieczenie obwodu zapobiega zakłóceniom zasilania między portami
- Solidna, przemysłowa konstrukcja
- Obudowa metalowa IP30, szyna DIN i konstrukcja do montażu na ścianie

NS3552-8P-2S-V2

8+2 przemysłowy gigabitowy zarządzalny przełącznik PoE+

Specyfikacja techniczna

General

Fast ring	Yes (ERPS)
Storm control	Broadcast, Multicast, Unicast
Security	802.1x, ACL, RADIUS, Source MAC / IP address binding, TACACS+
DHCP snooping	Yes
Fault relay output	Yes, with 2x digital inputs and 2x digital outputs

Category

Category	Industrial
Management	Managed
Managed	Yes
PoE	Yes

Physical ports

No. of ports	8
Port type	Gig
Speed	Gigabit
PoE/PoE+	8 port PoE/8 port PoE+
Fiber port	2
Supported SFPs	S20/S25 series, S30/S35 series
SFP speed	100/1000

Switch Performance

Switch fabric	20 Gbps
Throughput (Mpps)	14.88
Mac table	8 K
Jumbo frame support	9 K

Layer 2 Functions

Management interface	Console, Web, Telnet, SNMP 1,2,3, SSH/SSL secure access
IGMP snooping	255 Group, Snooping v1, v2, v3
IGMP query	Yes
VLAN, QoS	256, yes
Access control list	123 entries

Electrical

PoE power budget	260 W
Redundant power	Yes
Power supply type	12 to 48 VDC
Power consumption	320 W

Physical

Physical dimensions	152 x 107 x 72 mm
Net weight	1.684 kg
Colour	Black
Material	Metal
Mounting type	DIN-rail, Wall mount
Stackable	No

Environmental

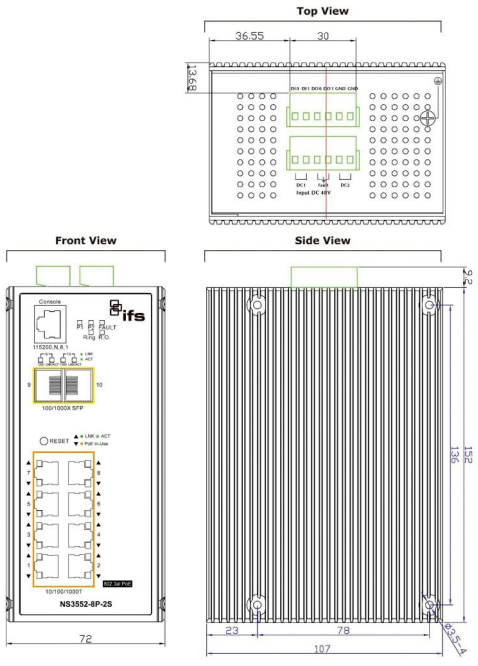
Operating temperature	-40 to +75°C
Storage temperature	-40 to -85 °C
Relative humidity	0 to 95% (non-condensing)
Environment	Indoor
IP rating	IP30

Regulatory

IEC standard	IEC60068-2-27 (shock), IEC60068-2-32 (free fall), IEC60068-2-6 (vibration)

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Power Supplies	PS48VDC480W-DIN	Zasilacz na szynę DIN, wejście 100-240V AC wyjście 48VDC 480W



ARITECH

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions 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 12 November 2026 - 20:20