# NS3562-8P-2S-V2

## 8-portowy + 2-SFP przemysłowy gigabitowy zarządzalny PoE + płaski przełącznik do montażu na ścianie

### Opis

IFS® NS3562-8P-2S-V2 to przemysłowy, gigabitowy przełącznik zarządzalny PoE + PoE + wyposażony w osiem portów RJ45 10/100/1000 Mb/s z funkcjami PoE+ (30 w) i dwa porty uplink SFP (światłowód) 100/1000 Mb / s. 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.

### Switch zarządzalny warstwy 2+

Seria przemysłowych gigabitowych przełączników zarządzanych IFS obsługuje zaawansowane funkcje, w tym IEEE 802.1Q VLAN, GVRP, agregację łączy portów, QoS, kontrolę burzy rozgłoszeniowej i filtrowanie adresów MAC. Seria obejmuje również podglądanie IGMP i wysyłanie zapytań do multiemisji w celu obsługi operacji na mediach i wykorzystania przepustowości w celu dopasowania do różnych aplikacji.

### Nadmiarowość i odporność na awarie klasy przemysłowej

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).

### Solidna, przemysłowa konstrukcja

Dzięki obudowie o klasie 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.




### Szczegóły

- Płaski kształt do montażu na ścianie
- 8 portów 10/100/1000Base-T z PoE +
- 2 porty SFP (światłowód) 100/1000Base-X
- 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 i starzenie adresów źródłowych
- IGMP (v1 / v2 / V3) Snooping, do 255 grup multiemisji z obsługą trybu IGMP Querier oraz MLD (v1 / v2) Snooping, do 255 grup multiemisji z obsługą trybu Querier MLD
- Obsługa sieci VLAN - do 255 sieci VLAN
- Quality of Service (QoS), priorytet 802.1p, znacznik VLAN 802.1Q, pole DSCP / TOS w pakiecie IP
- 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
- Obudowa metalowa IP30, szyna DIN i konstrukcja do montażu na ścianie (w komplecie z magnetycznym zestawem do montażu)
- Szeroki zakres temperatur pracy od -40°C ~ +75°C

# NS3562-8P-2S-V2

## 8-portowy + 2-SFP przemysłowy gigabitowy zarządzalny PoE + płaski przełącznik do montażu na ścianie

## Specyfikacja techniczna

### General

| | |
|---|---|
| Fast ring | Yes (ERPS) |
| Storm control | Broadcast, Multicast, Unicast |
| Security | 802.1x, ACL, RADIUS, Source MAC / IP address binding |
| DHCP snooping | Yes |
| Fault relay output | No |

### Category

| | |
|---|---|
| Category | Industrial |
| Management | Managed (L3 Static Routing) |
| 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 | 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 | 220 W |
| Redundant power | No |
| Power supply type | 52 to 56 VDC |
| Power consumption | 200 W |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 178 x 25 x 134 mm |
| Net weight | 640 g |
| Colour | Black |
| Material | Metal |
| Mounting type | DIN-rail, Wall mount |
| Stackable | No |

### Environmental

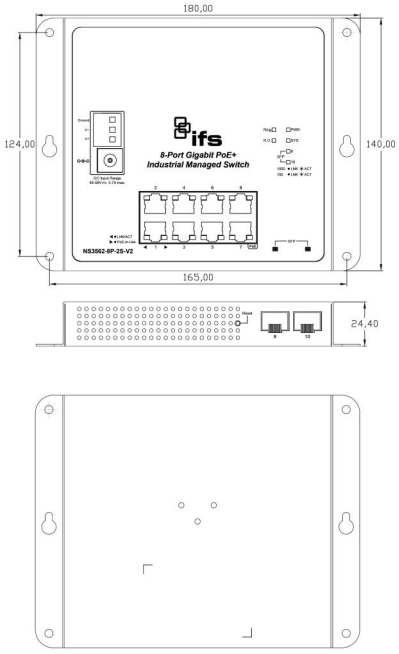
| | |
|---|---|
| Operating temperature | -40 to +75°C |
| Storage temperature | -40 to -85 °C |
| Relative humidity | 0 to 95% (non-condensing) |
| Environment | Indoor |
| IP rating | IP30 |

### 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 |




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