

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 (światłowod) 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 multimesji 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 (światłowod) 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 multimesji z obsługą trybu IGMP Querier oraz MLD (v1 / v2) Snooping, do 255 grup multimesji 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

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 | Nie |

Kategoria

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Kategoria | Przemysłowy |
| Zarządzanie | Zarządzalny (routing statyczny L3) |
| Zarządzalny | Tak |
| PoE | Tak |

Porty fizyczne

| | |
|--------------------|------------------------|
| Liczba portów | 8 |
| Typ portu | Gig |
| Szybkość | Gigabit |
| PoE / PoE+ | 8 port PoE/8 port PoE+ |
| Port światłowodowy | 2 |
| Obsługiwane SFP | Seria S30/S35 |

Przełącz wydajność

| | |
|---|---------|
| Przepustowość w topologii switch fabric | 20 Gbps |
| Przepustowość (Mb/s) | 14.88 |
| Tabela Mac | 8 K |
| Obsługa ramek jumbo | 9 K |

Funkcje warstwy 2

| | |
|--------------------------|---|
| 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 dostępu | 123 entries |

Elektryczne

| | |
|-----------------------|--------------|
| Budżet mocy PoE | 220 W |
| Zasilanie redundantne | Nie |
| Typ zasilacza | 52 do 56 VDC |
| Pobór mocy | 200 W |

Fizyczne

| | |
|-------------|---------------------------|
| Wymiary | 178 x 25 x 134 mm |
| Masa netto | 640 g |
| Kolor | Czarny |
| Tworzywo | Metal |
| Typ montażu | Szyna DIN, Uchwyt ścienny |
| Stakowalny | Nie |

Środowiskowe

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Temperatura pracy | -40 to +75 °C |
| Temperatura magazynowania | -40 to -85 °C |
| Wilgotność względna | 0 to 95% (non-condensing) |
| Środowisko | Wewnętrzne |
| Szczelność IP | IP30 |

Regulacyjnych

| | |
|--------------|---|
| Standard IEC | IEC60068-2-27 (udar), IEC60068-2-32 (upadek z wysokości), IEC60068-2-6 (wstrząsy) |
|--------------|---|

Standards Compliance

| | |
|----------------------|---|
| Regulatory Standards | FCC Part 15 Class A, CE |
| IEEE Standards (1) | IEEE 802.3 10 Base-T; IEEE 802.3u 100 Base-TX/100Base-FX; IEEE 802.3z Gigabit SXBX/LX/LHX/ZX; IEEE 802.3ab Gigabit 1000T; IEEE 802.3x Flow Control and Back pressure; IEEE 802.3ad Port trunk with LACP; IEEE 802.1d Spanning tree protocol |
| IEEE Standards (2) | 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; IEEE 802.1ab LLDP |
| RFC Standards | RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP Version 1, RFC 2236 IGMP Version 2 |
| IEC Standards | IEC60068-2-32 (Free fall), IEC60068-2-27 (Shock), IEC60068-2-6 (Vibration) |

Accessoires

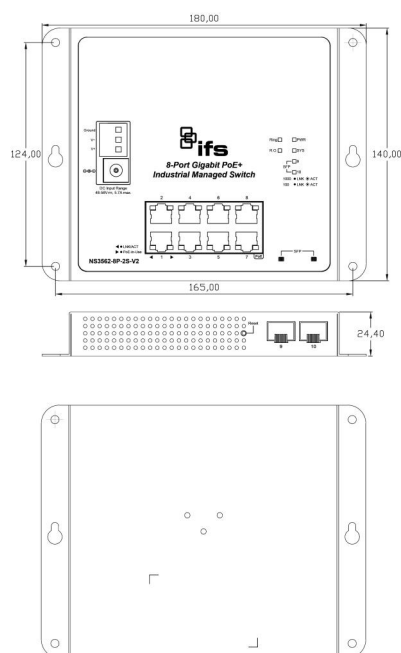
| | |
|----------------|------------------------|
| SFP (100Mbps) | S25 Series (wide-temp) |
| SFP (1000Mbps) | S35 Series (wide-temp) |

Wyroby zgodne

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

NS3562-8P-2S-V2

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



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 17 January 2024 - 14:29