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

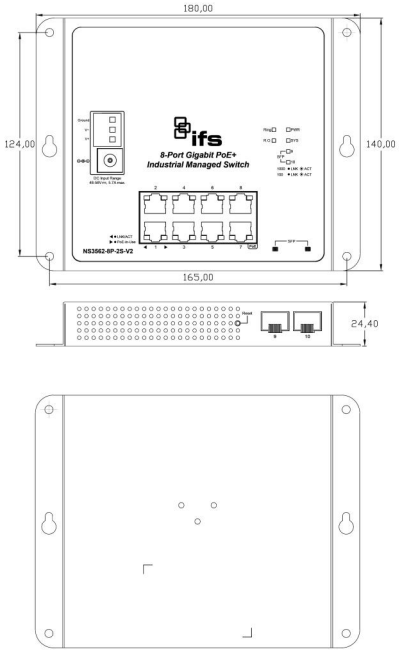
Operating temperature	-40 to +75°C
Storage temperature	-40 to -85 °C
Relative humidity	0 to 95% (non-condensing)
Environment	Indoor
IP rating	IP30

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