NS3562-8P-2S-V2

Switch industriel Gigabit PoE+ à 8 ports + 2-SFP Managed PoE+ mural plat

Présentation

L'IFS® NS3562-8P-2S-V2 est un Switch industriel Gigabit PoE+ à format plat administré, équipé de huit ports RJ45 10/100/1000Mbps avec capacités PoE+ (30w) et de deux ports de liaison montante SFP (fibre) 100/1000Mbps. Il s'agit de switch de couche 2+ entièrement managés, offrant une conception industrielle robuste et résistante qui permet un rétablissement opérationnel rapide en cas de défaillance du réseau ou du système d'alimentation.

Switch managé de couche 2+

La gamme de switchs industriels Gigabit administrables IFS prend en charge des fonctions avancées, notamment le VLAN IEEE 802.1Q, le GVRP, l'agrégation de liens de port, la QoS, le contrôle de diffusion et le filtrage des adresses MAC. La série comprend également des fonctions de surveillance et d'interrogation IGMP multicast pour les opérations média et l'utilisation de la bande passante afin de s'adapter à une grand variété d'applications.

Redondance et reprise des réseaux de niveau industriel

Idéal pour la mise en œuvre d'architectures réseau en boucle et réseau maillé à haute tolérance aux pannes, ces switchs sont bien adaptés aux environnements difficiles tels que la sécurité industrielle, l'automatisation des usines et les systèmes de transport intelligents (STI).

Conception renforcée et robuste

Dotés d'un boîtier IP-30, les switchs industriels managés IFS Gigabit offrent un haut niveau d'immunité contre les interférences électromagnétiques (EMI) et les radiofréquences (RFI) que l'on trouve généralement dans les environnements industriels. Cette série de switchs est conforme aux normes IEC60068-2-xx relatives aux chocs, chutes et vibrations et fonctionne dans des températures comprises entre -40° C et 75° C, que l'on trouve dans des environnements difficiles tels que les sols d'usines ou les armoires de contrôle du trafic en bordure de route.



Détails

- Format plat, montage mural
- 8 ports 10/100/1000Base-T avec PoE+
- 2 ports SFP (fibre) 100/1000Base-X
- Architecture switch haute performance
- switch jusqu'à 20Gbps non bloquant
- Support de la trame Jumbo de 9K octets
- Table d'adresses MAC 8K, apprentissage automatique de l'adresse de la source et vieillissement
- IGMP (v1/v2/V3) Snooping, jusqu'à 255 groupes multicast avec support du mode Querier IGMP, et MLD (v1/v2) Snooping, jusqu'à 255 groupes multicast avec support du mode Querier MLD
- Support VLAN - jusqu'à 255 VLAN
- Qualité de service (QoS), priorité 802.1p, balise VLAN 802.1Q, champ DSCP/TOS dans le paquet IP
- Filtrage MAC et liaison du port de l'adresse IP/MAC source
- Conforme à la norme IEEE 802.3af / IEEE 802.3at Power over Ethernet / End-Span PSE et alimente jusqu'à 8 appareils IEEE 802.3af / 802.3at
- Boîtier métallique IP30, rail DIN et montage mural (avec kit de montage magnétique)
- Large gamme de températures de fonctionnement de -40°C ~ +75°C

NS3562-8P-2S-V2

Switch industriel Gigabit PoE+ à 8 ports + 2-SFP Managed PoE+ mural plat

Spécifications techniques

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

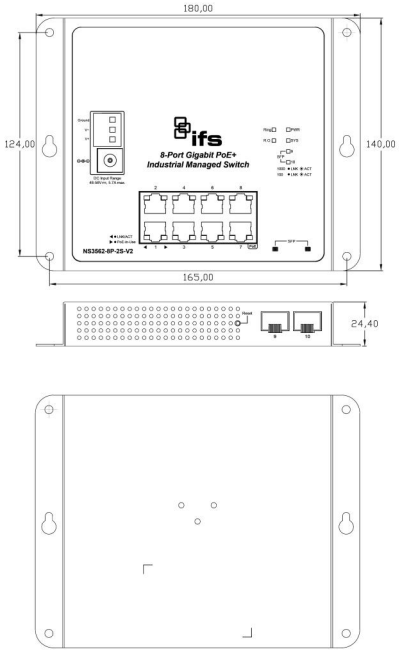
Operating temperature	-40 to +75°C
Storage temperature	-40 to -85 °C
Relative humidity	0 to 95% (non-condensing)
Environment	Indoor
IP rating	IP30

Regulatory

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

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Power Supplies	PS48VDC480W-DIN	Bloc alimentation sur prises EU Entrée: 100-240VAC / Sortie: 48VDC 480W-10A / montage sur rail DIN



En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 20:20