

# 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 switches 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 grande 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 switches 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 switches 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 switches 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

#### Général

Fast ring	Oui (ERPS)
Contrôle orage	Diffusion générale, Multidiffusion, Diffusion individuelle
Sécurité	802.1x, ACL, RADIUS, Source MAC / adresse IP binding
Recherche DHCP	Oui
Sortie relais défaut	Non

#### Catégorie

Catégorie	Industriel
Gestion	Géré (Routage statique L3)
Géré	Oui
PoE	Oui

#### Ports physiques

Nombre de ports	8
Type de port	Gig
Vitesse	Gigabit
PoE / PoE+	8 port PoE/8 port PoE+
Port fibre	2
Prise en charge SFP	Série S30/S35

#### Performances des commutateurs

Structure de commutation	20 Gbps
Débit (Mpps)	14.88
Table MAC	8 K
Jumbo frame support	9 K

#### Fonctions de la couche 2

Interface de gestion	Console, Web, Telnet, SNMP 1,2,3, SSH/SSL secure access
Surveillance IGMP	255 groupe, Snooping v1, v2, v3
Requête IGMP	Oui
VLAN, QoS	256, oui
Liste de contrôle d'accès	123 entries

#### Électrique

Budget d'alimentation PoE	220 W
Alimentation redondante	Non
Type de bloc d'alimentation	52 à 56 VCC
Consommation électrique	200 W

#### Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	178 x 25 x 134 mm
Poids net	640 g
Couleur	Noir
Matériel	Métal
Type de montage	Rail DIN, Fixation murale
Empilable	Non

#### Environnement

Température de fonctionnement	-40 to +75 °C
Température de stockage	-40 to -85 °C
Humidité relative	0 to 95% (non-condensing)
Environnement	Intérieur
Indice de protection	IP30

#### Régulateur

Normes IEC	IEC60068-2-27 (choc), IEC60068-2-32 (chute libre), IEC60068-2-6 (vibration)
------------	---

#### 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

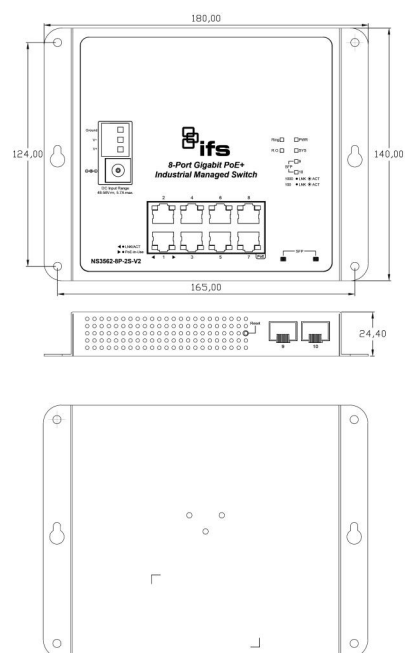
SFP (100Mbps)	S25 Series (wide-temp)
SFP (1000Mbps)	S35 Series (wide-temp)

#### Produits compatibles

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

# NS3562-8P-2S-V2

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



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security 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](http://fr.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 17 January 2024 - 14:29