# NS3552-8P-2S-V2

## Switch Industriel Supervisé 8 Ports 10/100/1000MBPS Gigabit + PoE 802.3af/at (30W par port max / 150W

### Présentation

L'IFS® NS3552-8P-2S-V2 est un switch industriel Gigabit PoE+ géré équipé de huit ports RJ45 10/100/1000Mbps avec des capacités PoE+ (30w) et de deux ports de liaison montante SFP (fibre) 100/1000Mbps. Il s'agit de commutateurs de niveau 2+ entièrement gérés, offrant une conception industrielle robuste et renforcée qui permet une reprise opérationnelle rapide en cas de panne du réseau ou du système d'alimentation.

### Gestion dans TruVision® Navigator

Le NS3552-8P-2S-V2 simplifie la gestion de votre système vidéo IP en s'intégrant à TruVision Navigator 8.0 et supérieur.

Le NS3552-8P-2S-V2 peut fournir des informations à TruVision Navigator telles que les labels ONVIF des caméras, l'utilisation de la bande passante par port et le contrôle de l'alimentation POE, ce qui rend l'installation et la gestion des systèmes vidéo IP plus simples et sans effort.

### Conception robuste et renforcée.

Avec un boîtier classé IP-30, les switches administrables IFS Industrial Gigabit offrent un haut niveau d'immunité contre les interférences électromagnétiques (EMI) et radiofréquences (RFI) généralement rencontrées dans les environnements industriels. Cette série de switches est conforme aux normes IEC60068-2-xx en matière de chute, de chocs et de vibrations et fonctionne à des températures comprises entre -40° C et 75° C dans des environnements difficiles tels que les sols d'usines ou les cabines de contrôle routier.

### Redondance et récupération du réseau de niveau industriel

Ces switches intègrent non seulement la norme industrielle Rapid Spanning Tree Protocol (IEEE 802.1w RSTP), mais aussi une technologie avancée Industrial Fail-Safe (IFS) prenant en charge plusieurs topologies de cycles redondants et un temps de récupération du réseau amélioré de moins de 20 ms. Les switches intègrent un système d'alimentation redondant pour améliorer encore la fiabilité et la disponibilité du réseau. Parfaits pour la mise en œuvre d'architectures de réseaux en boucle et de réseaux maillés hautement tolérants aux pannes, ces switches conviennent parfaitement aux environnements difficiles tels que la sécurité industrielle, l'automatisation des usines et les systèmes de transport intelligents (ITS).




### Détails

- 8 ports 10/100/1000Base-T avec PoE+
- 2 ports SFP (fibre) 100/1000Base-X
- Support complet dans TruVision Navigator 8 et supérieur
- Architecture de switch haute performance
- Système de switch non bloquant jusqu'à 20Gbps
- 9K octets Support de trame Jumbo
- Table d'adresses MAC 8K, apprentissage et maintien automatique de l'adresse source.
- IGMP (v1/v2/V3) Snooping, jusqu'à 255 groupes de multidiffusion avec prise en charge du mode Querier IGMP, et MLD (v1/v2) Snooping, jusqu'à 255 groupes de multidiffusion avec prise en charge du mode Querier MLD.
- Support VLAN - jusqu'à 255 groupes VLAN sur 4094 ID VLAN, MVR (Multicast VLAN Registration), Voice VLAN, MAC-Based VLAN, Protocol-Based VLAN.
- Qualité de service (QoS), priorité 802.1p, étiquette VLAN 802.1Q, champ DSCP/TOS dans les paquets IP.
- IEEE 802.3ad LACP / Static Trunk, Supports 5 groupes de 8 Ports trunk
- Sécurité avancée
- Filtrage MAC et liaison de port d'adresse IP/MAC source
- Conforme à la norme IEEE 802.3af / IEEE 802.3at Power over Ethernet / End-Span PSE et jusqu'à 8 appareils IEEE 802.3af / 802.3at sous tension
- La protection des circuits empêche les interférences électriques entre les ports
- Conception robuste et renforcée
- Boîtier métallique IP30, conception pour rail DIN et montage mural

# NS3552-8P-2S-V2

## Switch Industriel Supervisé 8 Ports 10/100/1000MBPS Gigabit + PoE 802.3af/at (30W par port max / 150W

## Spécifications techniques

### General

| | |
|---|---|
| Fast ring | Ja (ERPS) |
| Storm control | Broadcast, Multicast, Unicast |
| Security | 802.1x, ACL, RADIUS, Quelle MAC- / IP-Adressbindung, TACACS+ |
| DHCP snooping | Yes |
| Fault relay output | Ja, mit 2x digitalen Eingängen und 2x digitalen Ausgängen |

### Category

| | |
|---|---|
| Category | Industriell |
| Management | Verwaltet |
| Managed | Ja |
| 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 | S20/S25 Serie, S30/S35 Serie |
| 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 Gruppe, Snooping v1, v2, v3 |
| IGMP query | Ja |
| VLAN, QoS | 256, Ja |
| Access control list | 123 entries |

### Electrical

| | |
|---|---|
| PoE power budget | 260 W |
| Redundant power | Yes |
| Power supply type | 12 bis 48 VDC |
| Power consumption | 320 W |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 152 x 107 x 72 mm |
| Net weight | 1.684 kg |
| Colour | Schwarz |
| Material | Metall |
| Mounting type | DIN-Hutschiene, Wandmontage |
| Stackable | No |

### Environmental

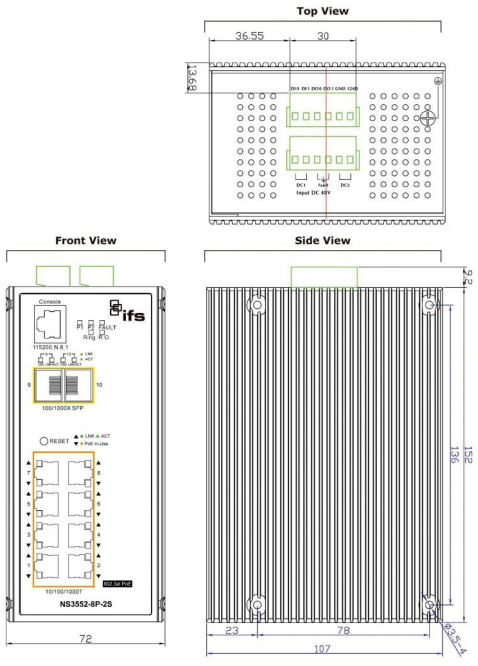
| | |
|---|---|
| Operating temperature | -40 to +75°C |
| Storage temperature | -40 to -85 °C |
| Relative humidity | 0 to 95% (non-condensing) |
| Environment | Drinnen |
| IP rating | IP30 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| IEC standard | IEC60068-2-27 (Schlag), IEC60068-2-32 (freier Fall), IEC60068-2-6 (Erschütterung) |

### 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