

# STONET NIS3008 PRO Switch industriel.8 ports Gigabit -40/85°C Rail DIN



## DESCRIPTION

641399 - NIS3008 PRO - Commutateur industriel 8 ports Gigabit endurci

Le NIS3008 PRO est un commutateur Gigabit Ethernet à 8 ports conforme à la classe de protection IP40 et répond aux exigences CEM industrielles de niveau 4.

Il dispose de 2 entrées d'alimentation à large plage de tension de 12 à 36 V CC, une fixation sur rail DIN et une large plage de températures de fonctionnement de -40 à 85 °C.

En plus de sa taille compacte pour une installation peu encombrante, chaque produit a passé un test de rodage dans une température de 85°C pour garantir sa qualité.

Toutes ces fonctionnalités rendent le produit idéal pour les applications nécessitant une transmission de haute fiabilité, telles que la vidéosurveillance, les parkings ou systèmes de péage, les systèmes de transports et les productions industrielles automatisées.

Spécifications :

- Interface réseau : Ports électriques : 8 10/100/1000Base-Tx (RJ45)
- Borne d'alimentation : bornier enfichable à 5 broches à espacement de 3,81 mm - Tension d'entrée : 12-36 V
- Consommation électrique à pleine charge : < 5 W
- Protection contre les surcharges, les de connexion inversée et contre la redondance
- Voyants LED : alimentation (PWR) - Interface RJ45 (Link&ACT)
- Tableau MAC : 2K - Capacité du commutateur : 16 Gbit/s
- Taux de transfert de paquets : 0,744 Mpps
- Délai de commutation : <10 µs
- Boîtier métal, sans ventilateur
- Classe de protection : IP40
- Dimensions : 140 mm x 90 mm x 40 mm (L×P×H) - Poids : 0,5kg - Montage : Rail DIN
- Normes industrielles :
- EMI : FCC CFR47 partie 15, EN55022/CISPR22, classe A
- EMS :
- IEC61000-4-2 (ESD) : ±8 kV (contact), ±15 kV (air)
- IEC61000-4-3 (RS) : 10 V/m (80 MHz-2 GHz)
- IEC61000-4-4 (EFT) : Port d'alimentation : ±4 kV Port de données : ±2 kV ;
- IEC61000-4-5 (surtension) : Port d'alimentation : ±2 kV/DM, ±4 kV/CM Port de données : ±2 kV ;

IEC61000-4-6 (CS) : 3 V (10 kHz-150 kHz) ; 10 V (150 kHz-80 MHz) ;  
IEC61000-4-16 (conduction en mode commun) : 30 V (suite), 300 V (1 s)

- **Machinerie :**

CEI60068-2-6 (Vibrations)

IEC60068-2-27 (choc)

IEC60068-2-32 (chute libre)

- **Normes :**

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-Tx

IEEE 802.3z 1000Base-T

- **Environnement**

Température de fonctionnement : -40 °C à 85 °C

Température de stockage : -45 °C à 85 °C

Humidité relative ambiante : 5 à 95 % (sans condensation)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : STONET BY NETIS

Part number : NIS3008 PRO

### Caractéristiques principales :

Norme réseau : Gigabit

Niveau d'administration : Non administrable

Management : Non

Environnement d'utilisation : Industriel

Industriel : Oui

Rackable : Non

Fonction PoE : Non

Alimentation : Bornier redondant en option

Port console outband : Non

Température de fonctionnement : -45°/+85°C

Fixation : Rail DIN fourni

### Connectique :

Nombre de port(s) total : 8

Nombre de port(s) RJ45 : 8

Nombre de port(s) fibres : 0

Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0

Autre(s) port(s) : BORNIER

### Connectique RJ45 :

Nombre de port(s) 10/100 : 0

Nombre de port(s) 10G : 0

Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0

Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 8

### Connectique Fibre :

Nombre de port(s) 100FX : 0

Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 0

Nombre de port(s) SFP + : 0

Nombre de port(s) QSFP 40G : 0

Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0

Nombre de port(s) SFP 100FX : 0

### Détails PoE :

Norme PoE : Aucune

Budget PoE (Watts) : 0

Nombre de port(s) PoE 15w : 0

Nombre de port(s) PoE+ 30w : 0

Nombre de port(s) PoE++ 60w : 0

**Dimensions :**

Longueur (mm) : 40

Largeur (mm) : 90

Hauteur (mm) : 140