



# PNI SW08

## 8-port switch



|           |     |    |            |     |    |
|-----------|-----|----|------------|-----|----|
| English   | ... | 2  | Magyar     | ... | 17 |
| Български | ... | 5  | Italiano   | ... | 20 |
| Deutsch   | ... | 8  | Nederlands | ... | 23 |
| Español   | ... | 11 | Polski     | ... | 26 |
| Français  | ... | 14 | Romana     | ... | 29 |

## Technical specifications

| <b>Standards</b>  |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T</li><li>• IEEE802.3u 100Base-TX/FX</li><li>• IEEE802.3x Flow control</li><li>• IEEE802.1p QoS</li><li>• IEEE802.1d Spanning Tree</li></ul> |   |
| <b>Ethernet</b>   |   |
| Connector   | RJ45  |
| Transfer rate   | 10/100 Mbps                                     |
| Transfer distance   | up to 100m                                      |
| UTP type  | UTP-5E or higher                                |
| Ports   | 8 x 100 Mbps                                    |
| MDI/MDIX  | Yes   |
| <b>Performance</b>  |   |
| Processing type   | Store and Forward                               |
| Transmission mode   | half/full-duplex with auto-negotiation function |
| MAC   | 2K  |
| Buffer  | 448K  |

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Bandwidth             | 1.6 Gbps                |
| Delay                 | <150 $\mu$ s            |
| <b>Power supply</b>   |                         |
| Power type            | External power supply   |
| Connector             | DC socket               |
| Working voltage       | 5V 1A                   |
| <b>General</b>        |                         |
| Storage temperature   | -40°C ~ +80°C           |
| Operating temperature | -26°C ~ +80°C           |
| Operating humidity    | 5-90% (no condensation) |
| Lightning protection  | 4KV                     |

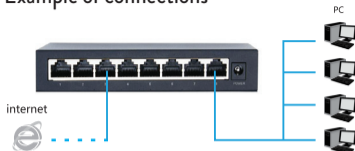
## Functions

The PNI SW08 is a device used to expand the network, providing more connection ports.

Supports CAT5 (or higher) wireless Ethernet Access Point (AP) and surveillance camera connection.

Plug&Play, no configuration required.

## Example of connections



## Simplified EU declaration of conformity

ONLINESHOP SRL declares that the **PNI SW08 8-port Switch** complies with the EMC Directive 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<https://www.mypni.eu/products/9811/download/certifications>

## Технически спецификации

|   |  |
|---|--|
| <b>Стандарти</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T</li><li>• IEEE802.3u 100Base-TX/FX</li><li>• IEEE802.3x Flow control</li><li>• IEEE802.1p QoS</li><li>• IEEE802.1d Spanning Tree</li></ul> |  |
| <b>Ethernet</b>   |  |
| Конектор  | RJ45   |
| Скорост на трансфер   | 10/100 Mbps  |
| Трансферно разстояние   | до 100м  |
| Тип UTP   | UTP-5E или по-висока                                 |
| Портове   | 8 x 100 Mbps   |
| MDI/MDIX  | да   |
| <b>Производителност</b>   |  |
| Тип обработка   | Store и Forward                                      |
| Режим на предаване  | half/full-duplex с функция за автоматично договаряне |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| MAC                       | 2K                      |
| Буфер                     | 448K                    |
| Честотна лента            | 1.6 Gbps                |
| Закъснение                | <150μs                  |
| <b>Захранване</b>         |                         |
| Тип мощност               | Външно захранване       |
| Конектор                  | DC контакт              |
| Работно напрежение        | 5V 1A                   |
| <b>Общ</b>                |                         |
| Температура на съхранение | -40°C ~ +80°C           |
| Работна температура       | -26°C ~ +80°C           |
| Работна влажност          | 5-90% (no condensation) |
| Мълниезащита              | 4KV                     |

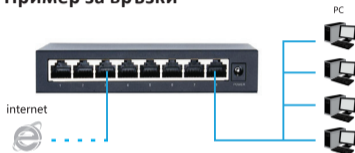
## Функции

PN1 SW08 е устройство, използвано за разширяване на мрежата, осигуряващо повече портове за връзка.

Поддържа CAT5 (или по-висока) безжична Ethernet точка за достъп (AP) и връзка с камера за наблюдение.

Plug&Play, не е необходима конфигурация.

## Пример за връзки



## Опростена ЕС декларация за съответствие

ONLINESHOP SRL декларира, че 8-портовият превключвател PNI SW08 отговаря на EMC Директива 2014/30/EU. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <https://www.mypni.eu/products/9811/download/certifications>

# Technische Spezifikationen

| <b>Standards</b>  |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T</li><li>• IEEE802.3u 100Base-TX/FX</li><li>• IEEE802.3x Flow control</li><li>• IEEE802.1p QoS</li><li>• IEEE802.1d Spanning Tree</li></ul> |  |
| <b>Ethernet</b>   |  |
| Verbinder   | RJ45   |
| Übertragungsrate  | 10/100 Mbps                                    |
| Übertragungsdistanz   | bis zu 100m                                    |
| UTP-Typ   | UTP-5E oder höher                              |
| Häfen   | 8 x 100 Mbit/s                                 |
| MDI/MDIX  | Ja   |
| <b>Leistung</b>   |  |
| Verarbeitungsart  | Store und Forward                              |
| Übertragungsmodus   | half/full-duplex mit Auto-Negotiation-Funktion |
| MAC   | 2K   |
| Buffer  | 448K   |
| Bandwidth   | 1.6 Gbps                                       |



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Verzögerung            | <150µs                     |
| <b>Stromversorgung</b> |                            |
| Leistungstyp           | Externe Stromversorgung    |
| Verbinder              | DC-Buchse                  |
| Betriebsspannung       | 5V 1A                      |
| <b>Allgemein</b>       |                            |
| Lagertemperatur        | -40°C ~ +80°C              |
| Betriebstemperatur     | -26°C ~ +80°C              |
| Betriebsfeuchtigkeit   | 5-90% (keine kondensation) |
| Blitzschutz            | 4KV                        |

## Funktionen

Der PNI SW08 ist ein Gerät zur Erweiterung des Netzwerks, das mehr Anschlussports bereitstellt.

Unterstützt CAT5 (oder höher) Wireless Ethernet Access Point (AP) und Überwachungskameraverbindung.

Plug&Play, keine Konfiguration erforderlich.

## Beispiel für Verbindungen



### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ONLINESHOP SRL erklärt, dass der PNI SW08 8-Port-Switch der EMV-Richtlinie 2014/30/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.mypni.eu/products/9811/download/certifications>

## Especificaciones técnicas

| <b>Estándares</b>   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T</li><li>• IEEE802.3u 100Base-TX/FX</li><li>• IEEE802.3x Flow control</li><li>• IEEE802.1p QoS</li><li>• IEEE802.1d Spanning Tree</li></ul> |  |
| <b>Ethernet</b>   |  |
| Conector  | RJ45   |
| Ratio de transferencia  | 10/100 Mbps  |
| Distancia de transferencia  | hasta 100m   |
| tipo UTP  | UTP-5E o superior                                      |
| Puertos   | 8x100Mbps  |
| MDI/MDIX  | Sí   |
| <b>Rendimiento</b>  |  |
| Tipo de procesamiento   | Store e Forward  |
| Modo de transmisión   | half/full-duplex con función de negociación automática |

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| MAC                           | 2K                             |
| Buffer                        | 448K                           |
| Bandwidth                     | 1.6 Gbps                       |
| Retraso                       | <150 $\mu$ s                   |
| <b>Fuente de alimentación</b> |                                |
| Tipo de energía               | Fuente de alimentación externa |
| Conector                      | Toma CC                        |
| Tensión de trabajo            | 5V 1A                          |
| <b>General</b>                |                                |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C ~ +80°C                  |
| Temperatura de funcionamiento | -26°C ~ +80°C                  |
| Humedad de funcionamiento     | 5-90% (sin condensación)       |
| Protección contra rayos       | 4KV                            |

## Funciones

El PNI SW08 es un dispositivo que se utiliza para ampliar la red, proporcionando más puertos de conexión.

Admite punto de acceso Ethernet (AP) inalámbrico CAT5 (o superior) y conexión de cámara de vigilancia.

Plug&Play, no requiere configuración.

## Ejemplo de conexiones



## Declaración UE de conformidad simplificada

ONLINESHOP SRL declara que el Switch de 8 puertos PNI SW08 cumple con la Directiva EMC 2014/30/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.mypni.eu/products/9811/download/certifications>

## Spécifications techniques

| <b>Normes</b>   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T</li><li>• IEEE802.3u 100Base-TX/FX</li><li>• IEEE802.3x Flow control</li><li>• IEEE802.1p QoS</li><li>• IEEE802.1d Spanning Tree</li></ul> |   |
| <b>Ethernet</b>   |   |
| Connecteur  | RJ45  |
| Taux de transfert   | 10/100 Mbps                                       |
| Distance de transfert   | jusqu'à 100 m                                     |
| Type de PTU   | UTP-5E ou supérieur                               |
| Ports   | 8 x 1 000 Mbit/s                                  |
| MDI/MDIX  | Oui   |
| <b>Performance</b>  |   |
| Type de traitement  | Store et Forward                                  |
| Mode de transmission  | half/full-duplex avec fonction d'auto-négociation |
| MAC   | 2K  |
| Buffer  | 448K  |

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Bandwidth                     | 1.6 Gbps                    |
| Retard                        | <150 $\mu$ s                |
| <b>Source de courant</b>      |                             |
| Type de puissance             | Alimentation externe        |
| Connecteur                    | Prise CC                    |
| Tension de travail            | 5V 1A                       |
| <b>General</b>                |                             |
| Température de stockage       | -40°C ~ +80°C               |
| Température de fonctionnement | -26°C ~ +80°C               |
| Humidité d'exploitation       | 5-90% (pas de condensation) |
| Protection contre la foudre   | 4KV                         |

## Les fonctions

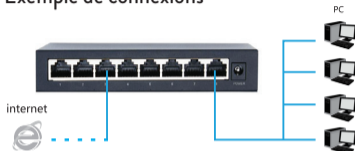
Le PNI SW08 est un appareil utilisé pour étendre le réseau, en fournissant plus de ports de connexion.

Prend en charge le point d'accès Ethernet (AP) sans fil CAT5 (ou supérieur) et la connexion de caméra de

surveillance.

Plug&Play, aucune configuration requise.

## Exemple de connexions



## Déclaration de conformité UE simplifiée

ONLINESHOP SRL déclare que le commutateur 8 ports PNI SW08 est conforme à la directive EMC 2014/30/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante: <https://www.mypni.eu/products/9811/download/certifications>



## Műszaki adatok

| <b>Szabványok</b>   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T</li><li>• IEEE802.3u 100Base-TX/FX</li><li>• IEEE802.3x Flow control</li><li>• IEEE802.1p QoS</li><li>• IEEE802.1d Spanning Tree</li></ul> |   |
| <b>Ethernet</b>   |   |
| Csatlakozó  | RJ45  |
| Átviteli sebesség   | 10/100 Mbps                                       |
| Átviteli távolság   | 100 m-ig  |
| UTP típus   | UTP-5E vagy magasabb                              |
| Portok  | 8 x 100 Mbps                                      |
| MDI/MDIX  | Igen  |
| <b>Teljesítmény</b>   |   |
| Feldolgozás típusa  | Store és Forward                                  |
| Átviteli mód  | half/full-duplex automatikus egyeztető funkcióval |
| MAC   | 2K  |
| Buffer  | 448K  |

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Bandwidth             | 1.6 Gbps                     |
| Késleltetés           | <150 $\mu$ s                 |
| <b>Tápegység</b>      |                              |
| Teljesítmény típusa   | Külső tápegység              |
| Csatlakozó            | DC aljzat                    |
| Üzemi feszültség      | 5V 1A                        |
| <b>Általános</b>      |                              |
| Tárolási hőmérséklet  | -40°C ~ +80°C                |
| Üzemi hőmérséklet     | -26°C ~ +80°C                |
| Működési páratartalom | 5-90% (nincs páralecsapódás) |
| Villámvédelem         | 4KV                          |

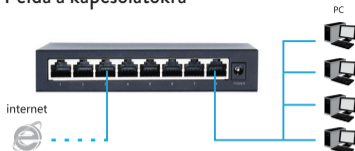
## Funkciók

A PNI SW08 a hálózat bővítésére szolgáló eszköz, amely több csatlakozási portot biztosít.

Támogatja a CAT5 (vagy magasabb) vezeték nélküli Ethernet hozzáférési pontot (AP) és a térfigyelő kamera csatlakozást.

Plug&Play, nincs szükség konfigurációra.

## Példa a kapcsolatokra



### Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI SW08 8 portos kapcsoló megfelel a 2014/30/EU EMC-irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el: <https://www.mypni.eu/products/9811/download/certifications>

## Specifiche tecniche

| <b>Standard</b>   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T</li><li>• IEEE802.3u 100Base-TX/FX</li><li>• IEEE802.3x Flow control</li><li>• IEEE802.1p QoS</li><li>• IEEE802.1d Spanning Tree</li></ul> |  |
| <b>Ethernet</b>   |  |
| Connettore  | RJ45   |
| Tasso di trasferimento  | 10/100 Mbps  |
| Distanza di trasferimento   | fino a 100 metri   |
| Tipo UTP  | UTP-5E o superiore                                       |
| Porti   | 8x100Mbps  |
| MDI/MDIX  | Sì   |
| <b>Prestazione</b>  |  |
| Tipo di elaborazione  | Store e Forward  |
| Modalità di trasmissione  | half/full-duplex con funzione di negoziazione automatica |
| MAC   | 2K   |

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Buffer                       | 448K                     |
| Bandwidth                    | 1.6 Gbps                 |
| Ritardo                      | <150 $\mu$ s             |
| <b>Alimentazione</b>         |                          |
| Tipo alimentazione           | Alimentazione esterna    |
| Connettore                   | Presca CC                |
| Tensione di lavoro           | 5V 1A                    |
| <b>Altro</b>                 |                          |
| Temperatura di conservazione | -40°C ~ +80°C            |
| Temperatura di esercizio     | -26°C ~ +80°C            |
| Umidità operativa            | 5-90% (nessuna condensa) |
| Protezione contro i fulmini  | 4KV                      |

## Funzioni

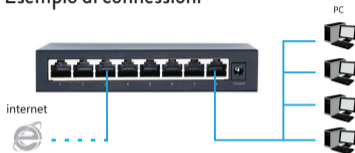
Il PNI SW08 è un dispositivo utilizzato per espandere la rete, fornendo più porte di connessione.

Supporta il punto di accesso Ethernet (AP) wireless

CAT5 (o superiore) e la connessione alla telecamera di sorveglianza.

Plug&Play, nessuna configurazione richiesta.

## Esempio di connessioni



## Dichiarazione di conformità UE semplificata

ONLINESHOP SRL dichiara che lo Switch a 8 porte PNI SW08 è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://www.mypni.eu/products/9811/download/certifications>

## Technische specificaties

| <b>Normen</b>   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T</li><li>• IEEE802.3u 100Base-TX/FX</li><li>• IEEE802.3x Flow control</li><li>• IEEE802.1p QoS</li><li>• IEEE802.1d Spanning Tree</li></ul> |  |
| <b>Ethernet</b>   |  |
| Connector   | RJ45   |
| Overdrachtssnelheid   | 10/100 Mbps  |
| Overdracht afstand  | tot 100m   |
| UTP-type  | UTP-5E of hoger  |
| Poorten   | 8 x 100 Mbps   |
| MDI/MDIX  | Ja   |
| <b>Prestatie</b>  |  |
| Verwerkingstype   | Store en Forward   |
| Transmissiemodus  | half/full-duplex<br>met automatische<br>onderhandelingsfunctie |
| MAC   | 2K   |
| Buffer  | 448K   |

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Bandwidth                 | 1.6 Gbps                 |
| Vertraging                | <150µs                   |
| <b>Stroomvoorziening</b>  |                          |
| Vermogenstype             | Externe voeding          |
| Connector                 | DC-aansluiting           |
| Werkspanning              | 5V 1A                    |
| <b>Algemeen</b>           |                          |
| Bewaar temperatuur        | -40°C ~ +80°C            |
| Bedrijfstemperatuur       | -26°C ~ +80°C            |
| Luchtvochtigheid regelen  | 5-90% (geen condensatie) |
| Bescherming tegen bliksem | 4KV                      |

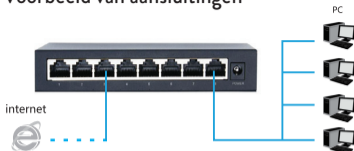
## Funcities

De PNI SW08 is een apparaat dat wordt gebruikt om het netwerk uit te breiden en meer verbindingspoorten te bieden.

Ondersteunt CAT5 (of hoger) draadloos Ethernet Access Point (AP) en bewakingscameraverbinding. Plug&Play, geen configuratie vereist.



## Voorbeeld van aansluitingen



## Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ONLINESHOP SRL verklaart dat de PNI SW08 8-poorts switch voldoet aan de EMC-richtlijn 2014/30/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://www.mypni.eu/products/9811/download/certifications>

# Specyfikacja techniczna

| <b>Standardy</b>  |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T</li><li>• IEEE802.3u 100Base-TX/FX</li><li>• IEEE802.3x Flow control</li><li>• IEEE802.1p QoS</li><li>• IEEE802.1d Spanning Tree</li></ul> |   |
| <b>Ethernet</b>   |   |
| Złącze  | RJ45  |
| Szybkość transmisji   | 10/100 Mbps   |
| Odległość transferu   | do 100m   |
| Typu UTP  | UTP-5E lub wyższy                                   |
| Porty   | 8x100 Mb/s  |
| MDI/MDIX  | Tak   |
| <b>Wydajność</b>  |   |
| Typ przetwarzania   | Store i Forward                                     |
| Tryb transmisji   | half/full-duplex z funkcją automatycznej negocjacji |
| MAC   | 2K  |
| Buffer  | 448K  |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Bandwidth                  | 1.6 Gbps                 |
| Opóźnienie                 | <150 $\mu$ s             |
| <b>Zasilacz</b>            |                          |
| Rodzaj zasilania           | Zewnętrzny zasilacz      |
| Złącze                     | Gniazdo prądu stałego    |
| Napięcie robocze           | 5V 1A                    |
| <b>Generał</b>             |                          |
| Temperatura przechowywania | -40°C ~ +80°C            |
| Temperatura robocza        | -26°C ~ +80°C            |
| Wilgotność pracy           | 5-90% (brak kondensacji) |
| Ochrona przed piorunami    | 4KV                      |

## Funkcje

PNI SW08 to urządzenie służące do rozbudowy sieci, zapewniające więcej portów połączeniowych.

Obsługuje bezprzewodowy punkt dostępu Ethernet (AP) kategorii 5 (lub wyższej) i połączenie z kamerą monitorującą.

Plug&Play, nie wymaga konfiguracji.

## Przykład połączeń



### Uproszczona deklaracja zgodności UE

ONLINESHOP SRL oświadcza, że 8-portowy przełącznik PNI SW08 jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym: <https://www.mypni.eu/products/9811/download/certifications>

## Specificatii tehnice

| <b>Standarde suportate</b>  |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3 10Base-T</li><li>• IEEE802.3u 100Base-TX/FX</li><li>• IEEE802.3x Flow control</li><li>• IEEE802.1p QoS</li><li>• IEEE802.1d Spanning Tree</li></ul> |  |
| <b>Ethernet</b>   |  |
| Conector  | RJ45   |
| Rata de transfer  | 10/100 Mbps                                  |
| Distanta transfer   | pana la 100m                                 |
| Tip UTP   | UTP-5E sau mai mare                          |
| Porturi   | 8 x 100 Mbps                                 |
| MDI/MDIX  | Da   |
| <b>Performanta</b>  |  |
| Tip procesare   | Store si Forward                             |
| Mod transmisie  | half/full-duplex cu functie de autonegociere |
| MAC   | 2K   |
| Buffer  | 448K   |

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Bandwidth                 | 1.6 Gbps             |
| Delay                     | <150 $\mu$ s         |
| <b>Alimentare</b>         |                      |
| Tip alimentare            | Alimentare externa   |
| Conector                  | Conector DC          |
| Tensiune                  | 5V 1A                |
| <b>General</b>            |                      |
| Temperatura de depozitare | -40°C ~ +80°C        |
| Temperatura de lucru      | -26°C ~ +80°C        |
| Umiditate                 | 5-90% (fara condens) |
| Protectie fulger          | 4KV                  |

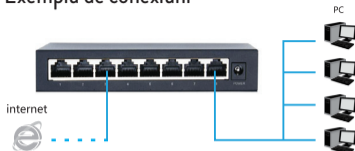
## Funcții

PNI SW08 este un dispozitiv utilizat pentru extinderea rețelei de internet, oferind mai multe porturi de conexiune.

Suporta CAT5 (sau mai mare) Ethernet wireless Acces Point (AP) și conexiune camere de supraveghere.

Plug&Play, nu necesita configurare.

## Exemplu de conexiuni



### Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca **Switch PNI SW08 cu 8 porturi** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/9811/download/certifications>