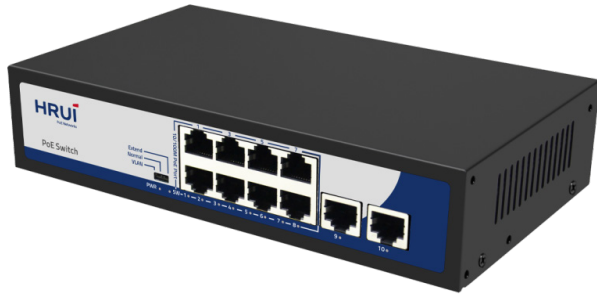




# HR900-AF-82N

Switch PoE/PoE+ cu port HiPoE 60W, 8 porturi Fast Ethernet, 2 porturi uplink Fast Ethernet RJ45, buget PoE 115W, VLAN si Extend

## Imagine



## Descriere

HR900-AF-82N este un switch PoE/PoE+ Fast Ethernet, echipat cu 8 porturi PoE 100Mbps si 2 porturi uplink RJ45 100Mbps, destinat aplicatiilor de supraveghere video si retelelor IP cu dispozitive alimentate prin PoE.

Switch-ul dispune de 8 porturi PoE 10/100Mbps pentru conectarea si alimentarea dispozitivelor compatibile IEEE802.3af/at, prin acelasi cablu de date. Pentru conectarea la reseaua principala, router, NVR sau alte switch-uri, modelul este prevazut cu 2 porturi uplink RJ45 10/100Mbps. Porturile Ethernet suporta adaptare automata 10/100Mbps si Auto MDI/MDIX. Porturile PoE suporta standardele IEEE802.3af/at, cu un buget total PoE de 115W. Portul 1 suporta HiPoE pana la 60W, iar porturile 2-8 suporta alimentare PoE sub 30W/port. Switch-ul asigura o capacitate de switching de 2Gbps, rata de redirectionare de 1.488Mpps, buffer de pachete 768Kbit si tabela MAC 2K.

Transmisia datelor se realizeaza prin metoda Store and Forward, iar controlul fluxului este asigurat prin IEEE802.3x in full duplex si Back Pressure in half duplex. Switch-ul suporta modurile VLAN, Normal si Extend. In modurile VLAN si Extend, porturile PoE activeaza automat functia PoE Watchdog. In modul Extend, porturile 1-8 functioneaza fortat la 10Mbps pentru extinderea distantei de transmisie pana la 250m.

## Caracteristici

- Porturi retea:
  - 8 porturi downlink PoE 10/100 Mbps
  - 2 porturi uplink RJ45 10/100Mbps
- Standard PoE IEEE802.3af/at
- Buget PoE total 115W
- Portul 1 suporta alimentare HiPoE pana la 60W
- Porturile 2-8 suporta alimentare PoE pana la 30W/port
- Capacitate switch 2 Gbps
- Tabela MAC 2K
- Mod schimb de date: Stocare & Transfer
- Control flux IEEE802.3x full duplex / Back Pressure half duplex
- Suporta Auto MDI/MDIX
- Mod Default - toate interfețele pot comunica intre ele, cu transmisie pana la 100m
- Mod VLAN - porturile 1-8 sunt izolate intre ele si comunica doar cu porturile 9-10
- Mod Extend - porturile 1-8 permit transmisie date si alimentare PoE pana la 250m, la viteza de 10Mbps
- Functie PoE Watchdog - activa automat in modurile VLAN si Extend
- Indicatori LED pentru alimentare, mod de lucru si status porturi
- Protectie supratensiune porturi: Mod comun 4KV, mod diferential 2KV
- Protectie ESD: Aer 8KV, contact 6KV
- Instalare: Desktop
- Functionare fara ventilator

## Specificatii

- Porturi PoE: 8 porturi PoE 10/100Mbps
- Porturi uplink RJ45: 2 porturi RJ45 10/100Mbps
- STANDARD ETHERNET: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
- Capacitate switch: 2Gbps
- Rata redirectionare pachete: 1.488Mpps
- Buffer pachete: 768Kbit
- Tabela MAC: 2K
- Mod schimb de date: Stocare & Transfer
- Standard PoE: IEEE802.3af/at
- Tensiune iesire port PoE: DC 44-57V
- Putere PoE port 1: 60W
- Putere PoE porturi 2-8: <30W/port
- Buget PoE total: 115W
- Protectie supratensiune porturi: Mod comun 4KV, mod diferential 2KV, Clasa B

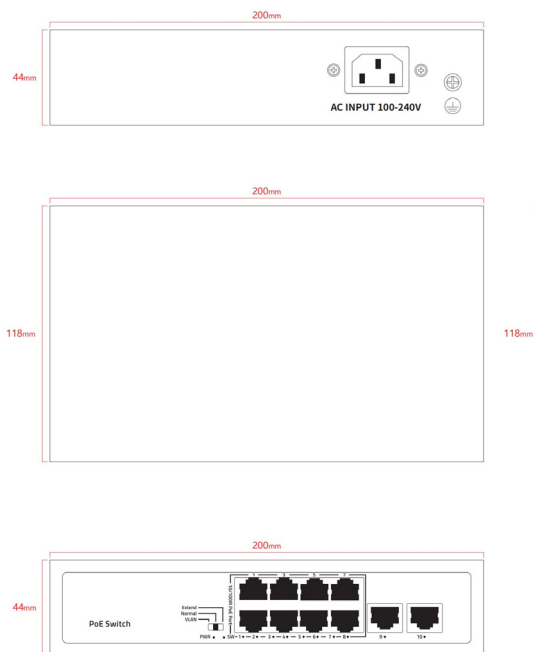
- Protectie ESD: Aer 8KV, contact 6KV, Clasa B
- Instalare: Desktop
- Tensiune de alimentare: AC 100-240V, 50/60Hz
- Sursa interna: 52Vcc / 2.3A
- Consum fara PoE / consum placa principala: 1.98W
- Temperatura de lucru: 0°C ~ +40°C
- Umiditate de lucru: 10% ~ 90%, fara condens
- Umiditate depozitare: 5% ~ 95%, fara condens
- Dimensiuni produs: 200 x 118 x 44mm
- Greutate neta: 0.62 Kg
- Greutate bruta: 0.93 Kg
- Ventilator: 0 P

## Indicator LED

LED-ul PWR rosu indica starea alimentarii: aprins inseamna alimentare pornita, stins inseamna alimentare oprita.  
LED-ul SW verde arata modul de functionare: aprins = mod VLAN, clipeste = mod Extend, stins = mod Normal.  
LED-urile verzi ale porturilor 1-10 arata starea conexiunii: aprins = link activ 10/100Mbps normal, stins = link blocat, clipeste = transmisie de date in curs.  
Modurile VLAN / Normal / Extend se selecteaza din butonul dedicat. In modul VLAN, porturile 1-8 sunt izolate intre ele si comunica doar cu porturile 9-10, iar functia PoE Watchdog este activata automat. In modul Normal, toate porturile pot comunica intre ele, transmisia este pana la 100m, viteza este 10/100Mbps adaptiva, iar PoE Watchdog este oprit. In modul Extend, porturile 1-8 functioneaza fortat la 10Mbps pentru transmisie pana la 250m si activeaza automat functia PoE Watchdog.



## Dimensiuni



**YLI ETERNIT ACCES SRL**  
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: [www.yli.ro](http://www.yli.ro)

## Continut pachet

- Switch HHR900-AF-82N: 1 buc.
- Cablu alimentare: 1 buc.
- Manual de utilizare: 1 buc.

### ATENȚIE!!!

Este obligatorie conectarea bornei de împământare a echipamentului!

**HR900-AF-82N**

Switch PoE/PoE+ Gigabit, 4 porturi PoE Gigabit, 2 porturi Gigabit SFP, buget PoE 65W, VLAN și Extend  
**FISA TEHNICA**

## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

