



# HR900-AF-42N

Switch PoE/PoE+ Fast Ethernet, 4 porturi PoE 100Mbps, 2 porturi uplink RJ45 100Mbps, buget PoE 60W, VLAN si Extend

## Imagine



## Descriere

HR900-AF-42N este un switch PoE/PoE+ Fast Ethernet, echipat cu 4 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 4 porturi PoE 10/100Mbps pentru conectarea si alimentarea dispozitivelor compatibile PoE. Pentru conectarea la reseaua principala, router, NVR sau alte switch-uri, modelul este prevazut cu 2 porturi uplink RJ45 10/100Mbps. Porturile RJ45 suporta adaptare automata 10/100Mbps si Auto MDI/MDIX.

Porturile PoE suporta standardele IEEE802.3af/at, cu un buget total PoE de 60W. Porturile 1-4 pot furniza alimentare PoE sub 30W/port. Switch-ul asigura o capacitate de switching de 1.2Gbps, rata de redirectionare de 0.8928Mpps, 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, OFF si Extend. In modul Extend, porturile 1-4 permit alimentare PoE si transmisie date pana la 250m, la viteza de 10Mbps.

## Caracteristici

- Porturi retea:
  - 4 porturi downlink PoE 10/100 Mbps
  - 2 porturi uplink RJ45 10/100Mbps
- Standard PoE IEEE802.3af/at
- Buget PoE total 60W
- Porturile 1-4 suporta alimentare PoE pana la 30W/port
- Capacitate switch 1.2Gbps
- Tabela MAC 2K
- Mod schimb de date: Stocare & Transfer
- Control flux IEEE802.3x full duplex / Back Pressure half duplex
- Suporta Auto MDI/MDIX
- Mod OFF - toate interfetele pot comunica intre ele, cu transmisie pana la 100m si viteza 10/100Mbps adaptiva
- Mod VLAN - porturile 1-4 sunt izolate intre ele si comunica doar cu porturile uplink 5-6
- Mod Extend - porturile 1-4 permit transmisie date si alimentare PoE pana la 250m, la viteza de 10Mbps
- Functie PoE Watchdog - activa 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, Clasa C
- Functionare fara ventilator

## Specificatii

- Porturi PoE: 4 porturi PoE 10/100Mbps
- Porturi uplink RJ45: 2 porturi RJ45 10/100Mbps
- STANDARD ETHERNET: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
- Capacitate switch: 1.2Gbps
- Rata redirectionare pachete: 0.8928Mpps
- 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 porturi 1-4: <30W/port
- Buget PoE total: 60W
- Protectie supratensiune porturi: Mod comun 4KV, mod diferential 2KV, Clasa C

- Protectie ESD: Aer 8KV, contact 6KV, Clasa C
- Instalare: Desktop
- Tensiune de alimentare: AC 100-240V, 50/60Hz
- Sursa interna: 52Vcc / 1.25A
- Consum fara PoE / consum placa principala: 1.93W
- 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: 0.60 Kg
- Greutate bruta: 0.86 Kg
- Ventilator: 0

## Indicator LED

LED-ul PWR indica starea alimentarii: aprins inseamna alimentare pornita, stins inseamna alimentare oprita.

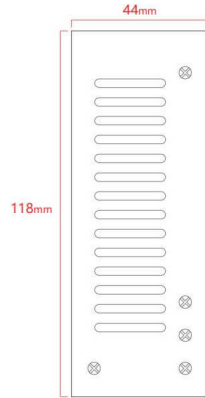
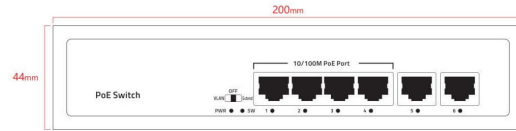
LED-ul SW arata modul de functionare: aprins = mod VLAN, clipeste = mod Extend, stins = mod OFF.

LED-urile verzi ale porturilor 1-6 arata starea conexiunii: aprins = link activ, stins = link blocat, clipeste = transmisie de date in curs.

Modurile VLAN / OFF / Extend se selecteaza din butonul dedicat. In modul VLAN, porturile 1-4 sunt izolate intre ele si comunica doar cu porturile 5-6, iar functia PoE Watchdog este activata. In modul OFF, toate interfetele pot comunica intre ele, transmisia este pana la 100m, viteza este 10/100Mbps adaptiva, iar functia PoE Watchdog este oprita. In modul Extend, porturile 1-4 permit alimentare PoE si transmisie date pana la 250m, la viteza de 10Mbps, iar functia PoE Watchdog este activata.



## Dimensiuni



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

**HR900-AF-42N**  
Switch PoE/PoE+ Fast Ethernet, 4 porturi PoE 100Mbps, 2  
porturi uplink RJ45 100Mbps, buget PoE 60W, VLAN si Extend  
**FISA TEHNICA**

## Continut pachet

- Switch HR900-AF-42N : 1 buc.
- Cablu alimentare: 1 buc.
- Manual de utilizare: 1 buc.

### ATENTIE!!!

Este obligatorie conectarea bornei de impamantare a echipamentului!

## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

