



HR900-AF-2421GS-300

Switch PoE/PoE+ cu port 60W, 24 porturi Fast Ethernet, 2 porturi Gigabit RJ45, 1 port Gigabit SFP, buget PoE 290W, VLAN si Extend

Imagine



YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

Descriere



HR900-AF-2421GS-300 este un switch PoE+ Fast Ethernet, echipat cu porturi uplink Gigabit, destinat aplicatiilor de supraveghere video si retelelor IP cu dispozitive alimentate prin PoE.

Switch-ul dispune de 24 porturi PoE 10/100Mbps pentru conectarea si alimentarea dispozitivelor compatibile, precum camere IP, puncte de acces wireless sau alte dispozitive de retea, prin acelasi cablu de date. Pentru conectarea la reseaua principala, router, NVR sau alte switch-uri, modelul este prevazut cu 2 porturi uplink Gigabit RJ45 si 1 port Gigabit SFP. Porturile PoE suporta standardele IEEE802.3af/at, cu un buget total de 290W. Portul 1 poate furniza pana la 60W, iar porturile 2-24 pot furniza sub 30W/port. Switch-ul asigura o capacitate de switching de 10.8Gbps, rata de redirectionare de 8.03Mpps, 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 permite selectarea modurilor de lucru Default, VLAN si Extend si include functia PoE Watchdog in modurile dedicate, fiind potrivit pentru instalatii unde este necesara alimentarea centralizata a mai multor dispozitive PoE.

Caracteristici

- Porturi retea:
 - 24 porturi downlink PoE 10/100Mbps
 - 2 porturi uplink Gigabit RJ45
 - 1 port uplink Gigabit SFP
- Standard PoE IEEE802.3af/at
- Buget PoE total 290W
- Portul 1 suporta alimentare PoE pana la 60W
- Porturile 2-24 suporta alimentare PoE pana la 30W/port
- Capacitate switch 10.8Gbps
- Tabela MAC 2K, sustine invatarea automata
- Mod schimb de date: Stocare & Transfer
- Control flux IEEE802.3x full duplex / Back Pressure half duplex
- Mod Default - toate porturile pot comunica intre ele, cu transmisie pana la 100m
- Mod VLAN - porturile 1-24 sunt izolate intre ele si comunica doar cu porturile uplink 25-27
- Mod Extend - porturile 9-24 permit transmisie date si alimentare PoE pana la 250m, la viteza de 10Mbps
- Functie PoE Watchdog - activa in modurile VLAN si Extend
- Prioritate PoE activata implicit, in ordinea porturilor 1-24
- PoE Max LED - indica nivelul de utilizare al bugetului PoE: stins sub 90%, clipeste intre 90% si 95%, aprins peste 95%
- Indicatori LED pentru alimentare, mod de lucru, status porturi, PoE si PoE Max
- Protectie la descarcari electrice / electrostatice ESD
- Functionare fara ventilator

Specificatii

- Porturi PoE: 24 porturi PoE 100Mbps
- Porturi uplink RJ45: 2 porturi RJ45 Gigabit
- Port uplink SFP: 1 port SFP Gigabit
- STANDARD ETHERNET: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3z
- Capacitate switch: 10.8Gbps
- Rata redirectionare pachete: 8.03Mpps
- Buffer pachete: 768Kbit
- Tabela MAC: 2K
- Mod schimb de date: Stocare & Transfer
- Standard PoE: IEEE802.3af/at
- Tensiune iesire port PoE: 44-57Vcc
- Putere PoE port 1: 60W
- Putere PoE porturi 2-24: <30W/port

- Buget PoE total: 290W
- Protectie supratensiune porturi: Mod comun 4KV, mod diferential 2KV
- Protectie ESD: Aer 8KV, contact 6KV, Clasa B
- Instalare: Desktop / rack
- Tensiune de alimentare: AC 100-240V, 50/60Hz
- Sursa interna: DC 52V / 5.76A
- Consum fara PoE: 6.6W
- Temperatura de lucru: 0°C ~ +40°C
- Umiditatea de lucru: 0°C ~ +40°C
- Dimensiuni: 320 x 207 x 45mm
- Greutate neta: 1.79 Kg
- Greutate bruta: 2.32 Kg

Indicator LED

LED-ul bicolor poate afisa doua stari, in functie de selectia facuta din butonul PoE LED: verde pentru Link/Date si galben pentru status PoE.

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

LED-ul Mode (verde) arata modul de functionare: aprins = mod VLAN, clipeste = mod Extend, stins = mod Default.

LED-urile porturilor 1-24 (verde) arata starea conexiunii: aprins = link activ 10/100M normal, stins = link blocat/inactiv, clipeste = transmisie de date in curs.

LED-urile porturilor 25-27 (verde) functioneaza similar, dar pentru viteze 10/100M/1G: aprins = link activ normal, stins = link blocat, clipeste = transmisie de date.

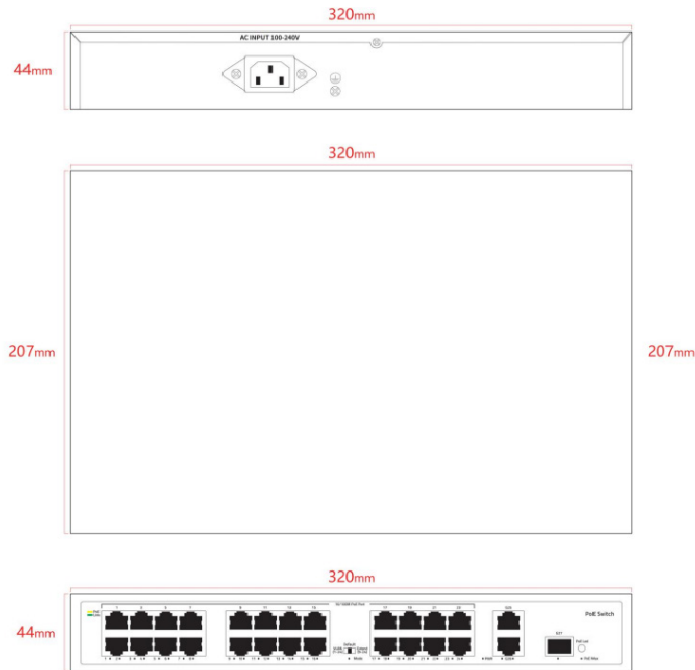
LED-urile galbene PoE de la porturile 1-24 indica alimentarea PoE: aprins = PoE activ pe acel port, stins = PoE neactivat.

LED-ul PoE Max (verde) arata gradul de incarcare a sursei PoE: stins = consum sub 90% din capacitate, clipeste o data pe secunda = consum intre 90-95%, aprins continuu = consum intre 95-100% (aproape de limita maxima).

HR900-AF-2421GS-300
Switch PoE/PoE+ cu port 60W, 24 porturi Fast Ethernet,
2 porturi Gigabit RJ45, 1 port Gigabit SFP, buget PoE
290W, VLAN si Extend
FISA TEHNICA



Dimensiuni



YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

HR900-AF-2421GS-300
Switch PoE/PoE+ cu port 60W, 24 porturi Fast Ethernet,
2 porturi Gigabit RJ45, 1 port Gigabit SFP, buget PoE
290W, VLAN si Extend
FISA TEHNICA

Continut pachet

- Switch HR900-AF-2421GS-300: 1 buc.
- Cablu alimentare: 1 buc.
- Accesorii montaj rack: 1 set
- Manual de utilizare: 1 buc.

ATENIE!!!

Este obligatorie conectarea bornei de impamantare a echipamentului!

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

