HR900-AFG-2422S-300D

Switch PoE/PoE+ Gigabit cu port 60W, 24 porturi PoE Gigabit, 2 porturi Gigabit RJ45, 2 porturi Gigabit SFP, buget PoE 285W si Extend

Imagine



Descriere

IEEE 802.3 AF/AT/BT | VLAN | Extend | PoE Watchdog | SFP

HR900-AFG-2422S-300D este un switch PoE/PoE+ Gigabit, echipat cu 24 porturi PoE Gigabit, 2 porturi Gigabit RJ45 si 2 porturi Gigabit SFP, destinat aplicatiilor de supraveghere video si retelelor IP cu dispozitive alimentate prin PoE.

Switch-ul dispune de 24 porturi PoE 10/100/1000Mbps pentru conectarea si alimentarea dispozitivelor compatibile IEEE802.3af/at, prin acelasi cablu de date. Pentru conectarea la reteaua principala, router, NVR sau alte switch-uri, modelul este prevazut cu 2 porturi Gigabit RJ45 si 2 porturi Gigabit SFP. Porturile PoE suporta standardele IEEE802.3af/at, cu un buget total PoE de 285W. Portul 1 suporta alimentare HiPoE pana la 60W, iar porturile 2-24 suporta alimentare PoE sub 30W/port. Switch-ul asigura o capacitate de switching de 56Gbps, rata de redirectionare de 41.644Mpps, buffer de pachete 3Mbit 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 utilizarea modulului Extend, in care porturile 17-24 functioneaza fortat la 10Mbps pentru extinderea distantei de transmisie pana la 250m si activarea automata a functiei PoE Watchdog.

Caracteristici

- Porturi retea:
  24 porturi downlink PoE 10/100/1000Mbps
  2 porturi uplink Gigabit RJ45
  2 port uplink Gigabit SFP
- Standard PoE IEEE802.3af/at
- Buget PoE total 285W
- Portul 1 suporta alimentare HiPoE pana la 60W
- Porturile 2-24 suporta alimentare PoE pana la 30W/port
- **Capacitate switch 56 Gbps**
- Tabela MAC 2K
- 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 25-28
- Mod Extend - porturile 17-24 permit transmisie date si alimentare PoE pana la 250m, la viteza de 10Mbps
- Functie PoE Watchdog - activa in modul VLAN extend
- Prioritate PoE activata implicit, in ordinea porturilor 1-24
- Indicatori LED pentru alimentare, mod de lucru, status porturi, PoE si PoE Max
- Protectie supratensiune porturi: Mod comun 4KV, mod diferential 2KV
- Protectie ESD: Aer 8KV, contact 6KV, Clasa C
- Instalare: Desktop / rack
- Ventilator: 1

Specificatii

Porturi PoE:	24 porturi PoE Gigabit
Porturi uplink RJ45:	2 porturi RJ45 Gigabit
Port uplink SFP:	2 port SFP Gigabit
STANDARD ETERNET:	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3z
Capacitate switch:	**56 Gbps**
Rata redirectionare pachete:	**41.644 Mpps**
Buffer pachete:	**3Mbit**
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:	285 W
Protectie supratensiune porturi:	Mod comun 4KV, mod diferential 2KV
Protectie ESD:	Aer 8KV, contact 6KV, Clasa C
Instalare:	Desktop / rack
Tensiune de alimentare:	AC 100-240V, 50/60Hz
Sursa interna:	DC 52V / 5.76A
Consum fara PoE:	14.27 W
Temperatura de lucru:	0°C ~ +40°C
Umiditatea de lucru:	10% ~ 90%, fara condens
Dimensiuni:	320 x 207 x 45 mm
Greutate neta:	1.967 Kg
Greutate bruta:	2.497 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-urile verzi ale porturilor 1-28 indica starea conexiunii: aprins = link activ 10/100/1000Mbps normal, stins = link blocat, clipeste = transmisie de date in curs.

LED-urile galbene PoE indica alimentarea PoE: aprins = PoE activ, stins = PoE oprit.

LED-ul PoE Max verde arata gradul de incarcare a sursei PoE: stins = consum sub 90%, clipeste o data pe secunda = consum intre 90% si 95%, aprins continuu = consum intre 95% si 100%.

LED-ul Mode verde indica starea modului Extend: stins = Extend dezactivat, clipeste = Extend activ.

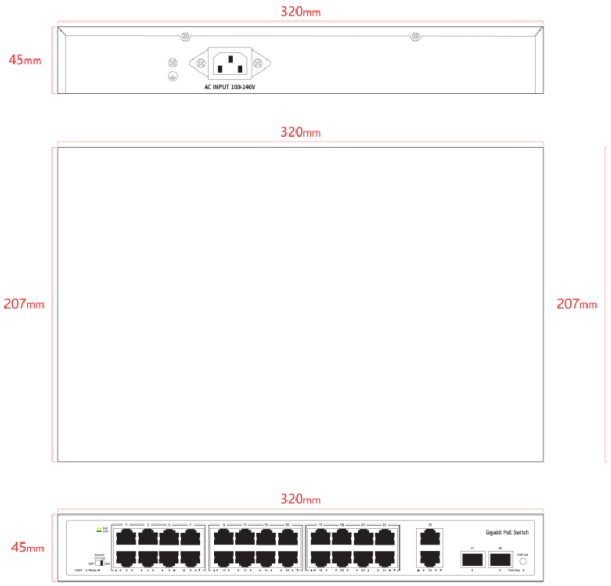
YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

HR900-AFG-2422S-300D
Switch PoE/PoE+ Gigabit cu port 60W, 24 porturi PoE Gigabit, 2 porturi Gigabit RJ45, 2 porturi Gigabit SFP, buget PoE 285W si Extend
FISA TEHNICA

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

HR900-AFG-2422S-300D
Switch PoE/PoE+ Gigabit cu port 60W, 24 porturi PoE Gigabit, 2 porturi Gigabit RJ45, 2 porturi Gigabit SFP, buget PoE 285W si Extend
FISA TEHNICA

Dimensiuni



Continut pachet

• Switch HR900-AFG-2422S-300D:	1 buc.
• Cablu alimentare:	1 buc.
• Accesorii montaj rack:	1 set
• Manual de utilizare:	1 buc.

ATENTIE!!!
Este obligatorie conectarea bornei de impamantare a echipamentului!

Observatii

EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

CE