



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

HR900-AF-1621GS-200
Switch PoE/PoE+ cu port 60W, 16 porturi Fast Ethernet,
2 porturi Gigabit RJ45, 1 port Gigabit SFP, buget PoE
190W, VLAN si Extend
FISA TEHNICA

HR900-AF-1621GS-200

Switch PoE/PoE+ cu port 60W, 16 porturi Fast Ethernet, 2 porturi Gigabit RJ45, 1 port Gigabit SFP, buget PoE 190W, VLAN si Extend

Imagine



Descriere



HR900-AF-1621GS-200 este un switch PoE/PoE+ Fast Ethernet cu 16 porturi PoE 100Mbps, 2 porturi Gigabit RJ45 si 1 port Gigabit SFP, destinat alimentarii si conectarii dispozitivelor compatibile PoE prin cablul de retea.

Switch-ul dispune de 16 porturi PoE 10/100Mbps pentru conectarea si alimentarea dispozitivelor compatibile IEEE802.3af/at, precum camere IP, puncte de acces wireless sau alte echipamente IP. 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 190W. Portul 1 suporta alimentare HiPoE pana la 60W, iar porturile 2-16 suporta alimentare PoE sub 30W/port. Switch-ul asigura o capacitate de switching de 9.2Gbps, rata de redirectionare de 6.84Mpps, 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. In modurile VLAN si Extend, este activata automat functia PoE Watchdog pentru porturile 1-16.

Caracteristici

- Porturi retea:
 - 16 porturi downlink PoE 10/100Mbps
 - 2 porturi uplink Gigabit RJ45
 - 1 port uplink Gigabit SFP
- Standard PoE IEEE802.3af/at
- Buget PoE total 190W
- Portul 1 suporta alimentare HiPoE pana la 60W
- Porturile 2-16 suporta alimentare PoE pana la 30W/port
- Capacitate switch 9.2Gbps
- 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 1-16 sunt izolate intre ele si comunica doar cu porturile uplink 17-19
- Mod Extend - porturile 1-16 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 1-16
- 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 B
- Instalare: Desktop / rack
- Functionare fara ventilator

Specificatii

- | | |
|------------------------------|--|
| Porturi PoE: | 16 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: | 9.2 Gbps |
| Rata redirectionare pachete: | 6.87 Mpps |
| 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 2-16: | <30W/port |

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Buget PoE total: | 190W |
| 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 / 3.84A |
| Consum fara PoE: | 5.3W |
| Temperatura de lucru: | 0°C ~ +40°C |
| Umiditatea de lucru: | 10% ~ 90%, fara condens |
| Dimensiuni: | 320 x 207 x 45mm |
| Greutate neta: | 1.61 Kg |
| Greutate bruta: | 2.14 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 1-16 (verde) arata starea conexiunii: aprins = link activ 10/100M normal, stins = link blocat/inactiv, clipeste = transmisie de date in curs.

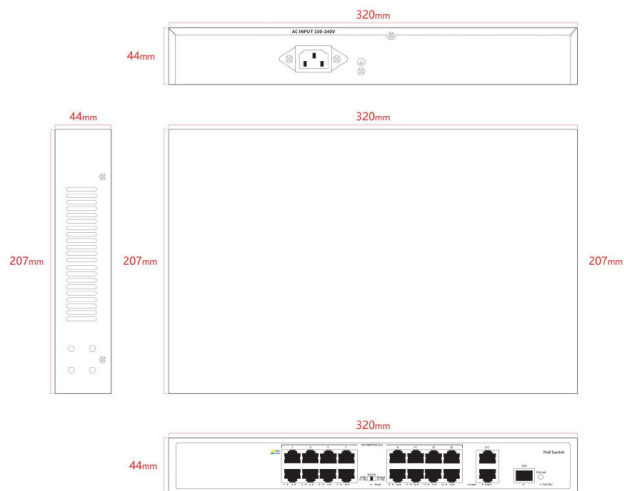
LED-urile porturilor 17-19 (verde) functioneaza similar, dar pentru viteze 10/100M/1G: aprins = link activ normal, stins = link blocat, clipeste = transmisie de date.

LED-urile galbene PoE de la porturile 1-16 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).



Dimensiuni



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

Continut pachet

- | | |
|-------------------------------|--------|
| • Switch HR900-AF-1621GS-200: | 1 buc. |
| • Cablu alimentare: | 1 buc. |
| • Accesorii montaj rack: | 1 set |
| • Manual de utilizare: | 1 buc. |

ATENTIE!!!

Este obligatorie conectarea bornei de împământare a echipamentului!

HR900-AF-1621GS-200
Switch PoE/PoE+ cu port 60W, 16 porturi Fast Ethernet,
2 porturi Gigabit RJ45, 1 port Gigabit SFP, buget PoE
190W, VLAN si Extend
FISA TEHNICA

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

