HR500-AF-811GS

Switch industrial PoE, 8 porturi PoE Fast Ethernet, 1 port uplink Gigabit RJ45, 1 port SFP Gigabit, HiPoE 60W, buget PoE 240W, montaj sina DIN35

Imagine



Descriere

HR500-AF-811GS este un switch industrial PoE echipat cu 8 porturi PoE Fast Ethernet 10/100Mbps, 1 port uplink RJ45 Gigabit si 1 port SFP Gigabit, destinat sistemelor de supraveghere video, retelelor IP si aplicatiilor industriale care necesita alimentarea dispozitivelor prin cablul de retea.

Switch-ul suporta standardele PoE IEEE802.3af si IEEE802.3at. Portul 1 permite alimentare HiPoE de pana la 60W, iar porturile 2-8 furnizeaza o putere PoE sub 30W/port, avand bugetul PoE total de 240W.

Dispune de modurile VLAN, Genius si Extend. Modul VLAN izoleaza porturile PoE 1-8 intre ele, mentinand comunicarea acestora cu porturile uplink 9 si 10. Modul Genius permite comunicarea intre toate porturile si activeaza automat functia PoE Watchdog pentru porturile 1-8. Modul Extend limiteaza viteza porturilor PoE la 10Mbps si permite transmisia la distante de pana la 250m.

Carcasa industriala cu protectie IP40 permite instalarea pe sina DIN35, pe perete sau pe suprafata plana. Switch-ul suporta alimentare redundanta, protectie la inversarea polaritatii si functionare fara ventilator, la temperaturi cuprinse intre -40°C si +75°C.

Caracteristici

- Porturi retea:
  - 8 porturi PoE 10/100Mbps
  - 1 port uplink RJ45 10/100/1000Mbps
  - 1 port SFP Gigabit
- Standard PoE IEEE802.3af si IEEE802.3at
- Portul 1 suporta HiPoE, pana la 60W
- Porturile 2-8 suporta iesire PoE sub 30W/port
- Buget PoE total: 240W
- Capacitate switch: 5.6Gbps
- Rata de redirectionare a pachetelor: 4.166Mpps
- Buffer pachete: 4Mbit
- Tabela MAC: 8K
- Mod schimb de date: Stocare si transfer
- Functie PoE Watchdog pentru porturile 1-8
- Mod VLAN: porturile 1-8 sunt izolate intre ele si comunica cu porturile 9-10
- Mod Genius: toate porturile comunica intre ele, iar functia PoE Watchdog se activeaza automat
- Mod Extend: porturile 1-8 functioneaza la 10Mbps si permit transmisia pana la 250m
- Alimentare redundanta si protectie la inversarea polaritatii
- Protectie IP40, carcasa industriala de rezistenta ridicata
- Protectie la supratensiune pe porturi: mod comun 4KV, mod diferential 2KV
- Protectie ESD: aer 8KV, contact 6KV, Clasa C
- Instalare pe desktop, perete sau sina DIN35
- Temperatura de functionare: -40°C ~ +75°C
- Functionare fanless, fara ventilator

Moduri de functionare

Mod VLAN (V): porturile PoE 1-8 sunt izolate intre ele si pot comunica doar cu porturile uplink 9 si 10.

Mod Genius (G): toate porturile pot comunica intre ele, distanta de transmisie este de pana la 100m, iar porturile 1-8 functioneaza la 10/100Mbps si activeaza automat functia PoE Watchdog.

Mod Extend (E): porturile PoE 1-8 functioneaza fortat la 10Mbps, permitand extinderea distantei de transmisie pana la 250m.

Specificatii

- Tensiune alimentare pentru functionare PoE: DC 48~55V
- Tensiune alimentare: DC 12~55V
- Curent maxim de intrare: 5A
- Buget PoE total: 240W
- Porturi PoE: 8 porturi PoE 10/100Mbps
- Port uplink RJ45: 1 port 10/100/1000Mbps
- Port uplink SFP: 1 port SFP Gigabit
- Standarde: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x
- Capacitate switch: 5.6Gbps
- Rata redirectionare pachete: 4.166Mpps
- Buffer pachete: 4Mbit
- Tabela MAC: 8K
- Mod schimb de date: Stocare si transfer
- Standard PoE: IEEE802.3af / IEEE802.3at
- Tensiune iesire port PoE: DC 48-55V
- Putere PoE port 1: HiPoE, pana la 60W
- Putere PoE porturi 2-8: <30W/port
- Buget PoE total: in functie de adaptorul de alimentare
- Conexiune alimentare: conector cu 4 pini, alimentare redundanta V1+/V1-, V2+/V2-
- Consum fara PoE / consum placa principala: 3.88W
- Protectie supratensiune porturi: mod comun 4KV, mod diferential 2KV
- Protectie ESD: aer 8KV, contact 6KV, Clasa C
- Protectie intemperii: IP40
- Certificari: CE, FCC, RoHS
- Instalare: desktop / montaj perete / montaj pe sina DIN35
- Temperatura de lucru: -40°C ~ +75°C
- Umiditate de lucru: 10% ~ 90%, fara condens
- Dimensiuni produs: 138 x 108 x 44mm
- Greutate neta: 0.5kg

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

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

HR500-AF-811GS
Switch industrial PoE, 8 porturi PoE Fast Ethernet, 1 port uplink Gigabit RJ45, 1 port SFP Gigabit, HiPoE 60W, buget PoE 240W, montaj sina DIN35
FISA TEHNICA

Indicator LED

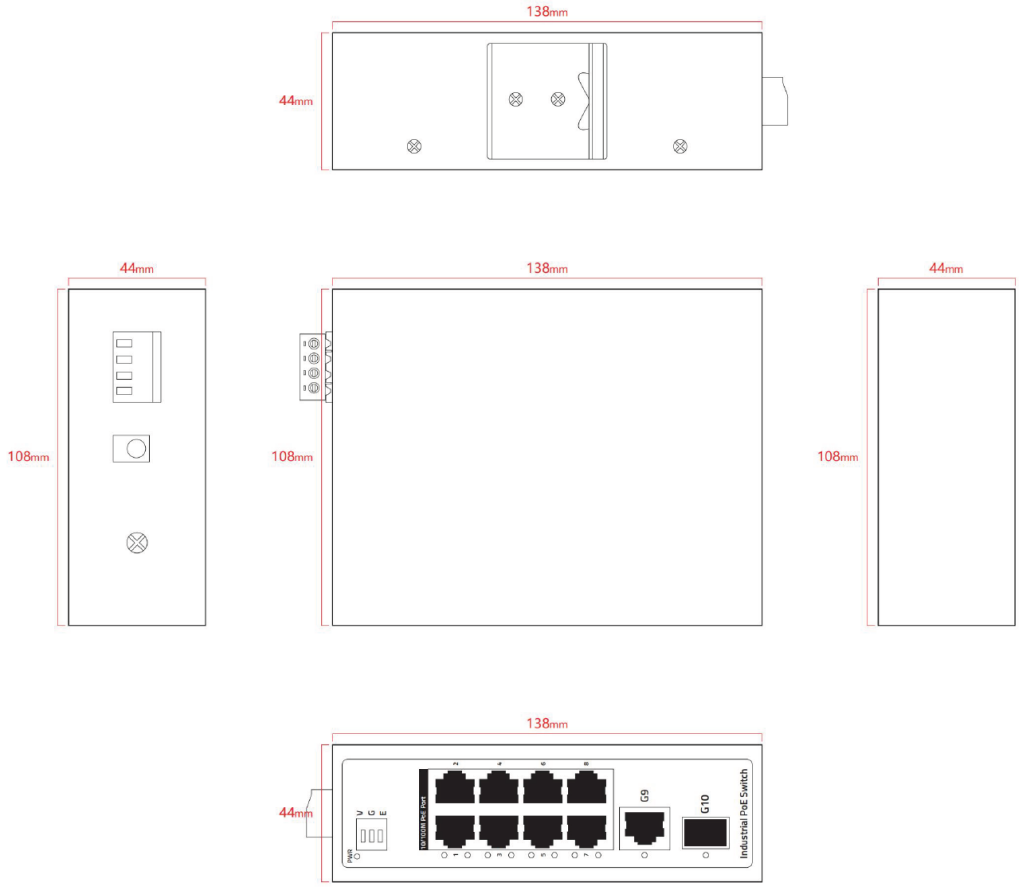
LED PWR rosu: aprins = alimentarea este pornita; stins = alimentarea este oprita.
LED-urile verzi ale porturilor 1-8:
clipire lenta = conexiune activa la 10/100Mbps;
stins = conexiune blocata sau inexistenta;
clipire rapida = transmisie de date in curs.
LED-ul verde al portului G9:
clipire lenta = conexiune activa la 10/100/1000Mbps;
stins = conexiune blocata sau inexistenta;
clipire rapida = transmisie de date in curs.
LED-ul verde al portului G10:
aprins = conexiune activa la 10/100/1000Mbps;
stins = conexiunea pe fibra optica este blocata sau inexistenta;
clipire rapida = transmisie de date in curs.

Continut pachet

• Switch HR500-AF-811GS :	1 buc.
• Manual de utilizare:	1 buc.

Nota: Alimentatorul nu este inclus in pachet si se achizitioneaza separat.
ATENTIE!!!
Este obligatorie conectarea bornei de impamantare a echipamentului!

Dimensiuni



Observatii

EEE FAC OBIECTUL UNEI COLECTARI SEPARATE