



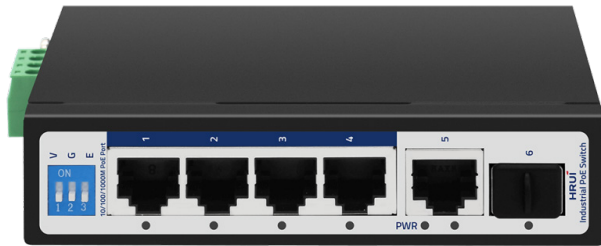
YLI ETERNIT ACCES SRL
A: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W: www.yli.ro

HR500-AFG-411S
Switch industrial PoE Gigabit, 4 porturi PoE Gigabit, 1 port
uplink RJ45 Gigabit, 1 port SFP Gigabit, buget PoE 120W,
montaj pe sina DIN sau pe perete
FISA TEHNICA

HR500-AFG-411S

Switch industrial PoE Gigabit, 4 porturi PoE Gigabit, 1 port uplink RJ45 Gigabit, 1 port SFP Gigabit, buget PoE 120W, montaj pe sina DIN sau pe perete

Imagine



Descriere

HR500-AFG-411S este un switch industrial PoE Gigabit echipat cu 4 porturi PoE 10/100/1000Mbps, 1 port uplink RJ45 Gigabit si 1 port SFP Gigabit, destinat aplicatiilor industriale, sistemelor de supraveghere video si retelelor IP care necesita alimentarea dispozitivelor prin cablul de retea.

Switch-ul suporta standardele PoE IEEE802.3af si IEEE802.3at, cu o putere maxima de 30W/port si un buget PoE total de 120W. Alimentarea se realizeaza la DC 48-55V prin terminal industrial cu 4 pini sau prin conector DC 2.1, cele doua tipuri de alimentare neputand fi utilizate simultan.

Dispune de modurile VLAN, Genius si Extend. Modul VLAN izoleaza porturile PoE 1-4 intre ele, permitand comunicarea acestora cu porturile uplink 5 si 6. Modul Genius permite functionarea normala a tuturor porturilor, iar modul Extend reduce viteza porturilor 1-4 la 10Mbps si permite transmitia la distante de pana la 250m.

Carcasa industrială permite instalarea pe sina DIN sau pe perete, iar alimentarea redundanta, protectia la supratensiune si intervalul de temperatura de lucru cuprins intre -40°C si +75°C il recomanda pentru utilizare in medii industriale.

Caracteristici

- Porturi retea:
 - 4 porturi PoE 10/100/1000Mbps
 - 1 port uplink RJ45 10/100/1000Mbps
 - 1 port SFP Gigabit
- Standard PoE IEEE802.3af si IEEE802.3at
- Putere PoE maxima: 30W/port
- Buget PoE total: 120W
- Compatibilitate PoE af/at cu detectare automata
- Capacitate switch: 12Gbps
- Rata de redirectionare a pachetelor: 8.928Mpps
- Tabela MAC: 8K
- Jumbo Frame: 9.6Kbytes
- Mod schimb de date: Stocare si transfer
- MTBF: 100.000 ore
- Mod VLAN: porturile 1-4 sunt izolate intre ele si comunica cu porturile 5 si 6
- Mod Genius: functionare normala
- Mod Extend: porturile 1-4 functioneaza la 10Mbps si permit transmitia pana la 250m
- Alimentare prin terminal industrial cu 4 pini sau conector DC 2.1
- Alimentare redundanta prin bornele V1+/V1- si V2+/V2-
- Terminalul industrial si conectorul DC 2.1 nu pot fi utilizate simultan
- Protectie la supratensiune: 4kV
- Protectie ESD: aer 15KV, contact 8KV
- Instalare pe sina DIN sau pe perete
- Temperatura de functionare: -40°C ~ +75°C

Moduri de functionare

Mod VLAN (V): porturile PoE 1-4 sunt izolate intre ele si pot comunica doar cu porturile uplink 5 si 6.

Mod Genius (G): switch-ul functioneaza in modul normal, iar toate porturile pot comunica intre ele.

Mod Extend (E): porturile PoE 1-4 sunt limitate la 10Mbps si permit extinderea distantei de transmisie pana la 250m.

Specificatii

- Tensiune alimentare: DC 48-55V
- Curent maxim de intrare: 2.5A
- Buget PoE total: 120W
- Porturi PoE: 4 porturi PoE 10/100/1000Mbps
- Port uplink RJ45: 1 port 10/100/1000Mbps
- Port uplink SFP: 1 port SFP Gigabit
- Standarde retea: IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
- Capacitate switch: 12Gbps
- Rata de redirectionare a pachetelor: 8,928Mpps
- Tabela MAC: 8K
- Jumbo Frame: 9.6Kbytes
- Mod schimb de date: Stocare si transfer
- MTBF: 100.000 ore
- Standarde PoE: IEEE802.3af / IEEE802.3at
- Putere maxim PoE: 30W/port
- Compatibilitate PoE: IEEE802.3af/at cu detectare automata
- Tensiune iesire port PoE: DC 48-55V
- Pini utilizati pentru alimentarea PoE: 1/2 (+), 3/6 (-)
- Standarde industriale EMI: FCC Part 15, CISPR EN55022 Clasa A
- Standarde EMS: EN61000-4-2 ESD, EN61000-4-4 EFT, EN61000-4-5 Surge
- Mediu de transmisie 10BASE-T: cablu UTP Cat.3, Cat.4 sau Cat.5, pana la 100m
- Mediu de transmisie 100BASE-TX: cablu UTP Cat.5 sau superior, pana la 100m
- Mediu de transmisie 1000BASE-T: cablu UTP Cat.5 sau superior, pana la 100m
- Fibra multimode: 850nm / 1310nm, distante de transmisie 550m / 2km
- Fibra single-mode: 1310nm / 1550nm, distante de transmisie 20 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120km
- Certificari: CE, FCC, RoHS
- Temperatura de lucru: -40°C ~ +75°C
- Umiditate: 5% ~ 95%, fara condens
- Dimensiuni produs: 120 x 87 x 30mm
- Greutate neta: 0.441kg
- Conexiune alimentare: terminal industrial cu 4 pini, alimentare redundanta V1+/V1-, V2+/V2-, sau conector DC 2.1
- Instalare: montaj pe sina DIN sau pe perete
- Protectie la supratensiune: 4kV
- Protectie ESD: aer 15KV, contact 8kV



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

HR500-AFG-411S
Switch industrial PoE Gigabit, 4 porturi PoE Gigabit, 1 port
uplink RJ45 Gigabit, 1 port SFP Gigabit, buget PoE 120W,
montaj pe sina DIN sau pe perete
FISA TEHNICA

Indicator LED

LED PWR:

aprins = alimentarea este pornita;
stins = alimentarea este oprita.

LED-urile verzi 1-6:

aprins = conexiune activa;
stins = conexiune inexistentă sau intreruptă;
clipire = transmisie de date în curs.

Continut pachet

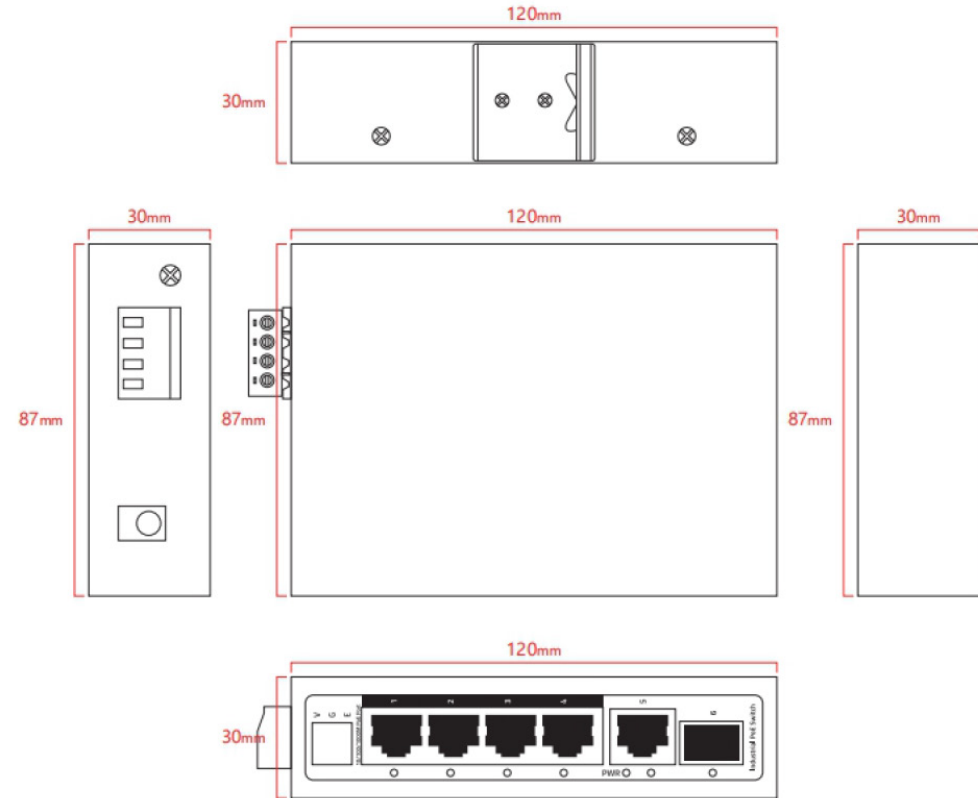
- | | |
|------------------------------------|--------|
| • Switch HR500-AFG-411S : | 1 buc. |
| • Manual de utilizare: | 1 buc. |
| • Element de fixare pentru montaj: | 1 buc. |

Nota: Alimentatorul nu este inclus in pachet si se achizitioneaza separat.

ATENTIE!!!

Este obligatorie conectarea bornei de împământare a echipamentului!

Dimensiuni



Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

