UTP7204GE-PD

Switch industrial POE+, 4 porturi ethernet gigabit + 1 port ethernet uplink + 1 port SFP gigabit, alimentare prin POE++(60W)

Imagine



Descriere



UTP7204GE-PD este un switch gigabit industrial alimentat prin PoE prin portul uplink ce utilizează un cip PoE MicroSemi compatibil cu majoritatea injectoarelor/ switch-urilor PoE. Acesta simplifică și reduce costurile cu instalarea echipamentelor PoE în puncte în care nu este disponibilă rețeaua de alimentare 230Vca sau se dorește realizarea unui sistem de comunicații alimentat dintr-o sursă de backup centralizată.

Switch-ul dispune de 4 porturi cu iesire PoE+ pentru downlink 10/100/1000 Mpbs, un port ethernet uplink cu intrare PoE++ și de 1 port gigabit SFP pentru cascadarea cu alte switch-uri sau transmisia la distantă mai mare de 100m a datelor.

Este recomandat cu precădere pentru alimentarea camerelor IP de rezoluție mare datorită construcției speciale ce permite transferul stream-urilor fără întârzieri (store & forward) și a puterii de până la 30W furnizate, bugetul total fiind de până la 60W (120W dacă este alimentat din sursă dedicată).

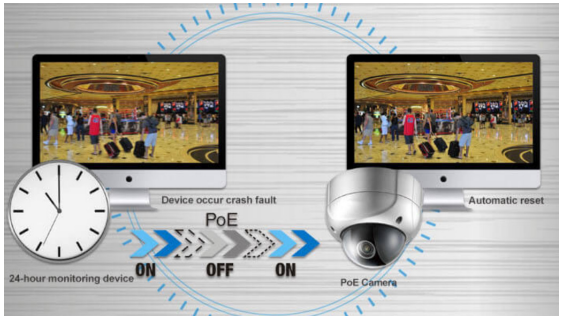
Este echipat cu un procesor industrial ce asigură stabilitate în orice mediu și oferă o capacitate de switching de până la 12Gbps, rata transfer pachete 8.9Mpps, cache date de 1 Mbit, suportând format video 4K.

Caracteristici

- Porturi retea: Port 1~4: 10/100/1000 Mbps Base-TX POE+ out
  Port 6 uplink: 10/100/1000 Mbps Base-T POE+ in (60W max.)
  Port 5 uplink: 1000 Base-X SFP
- Alimentare redundanta
- Cache date 1Mb
- POE: 802.3at/af, maxim 30W pe port, maxim 120W (folosind sursa de alimentare)
- Capacitate switch 12Gbps
- Mod schimb de date: Stocare & Transfer
- Protectie la descarcari electrice / electrostatice ESD, CS, RS, EFT, 6kV sursa de alimentare
- Functie **"PoE watchdog"** sistemul verifica in mod constant camerele conectate si alimentate PoE, iar daca apare o eroare, camera este resetata automata de catre switch

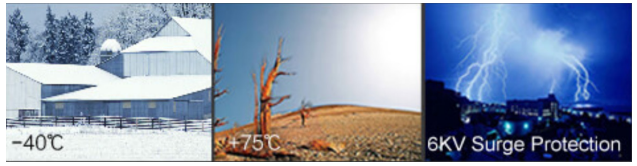
Resetare automata camera - PoE watchdog

- PoE watchdog - sistemul verifica in mod constant camerele conectate si alimentate PoE, iar daca apare o eroare, camera este resetata automata de catre switch

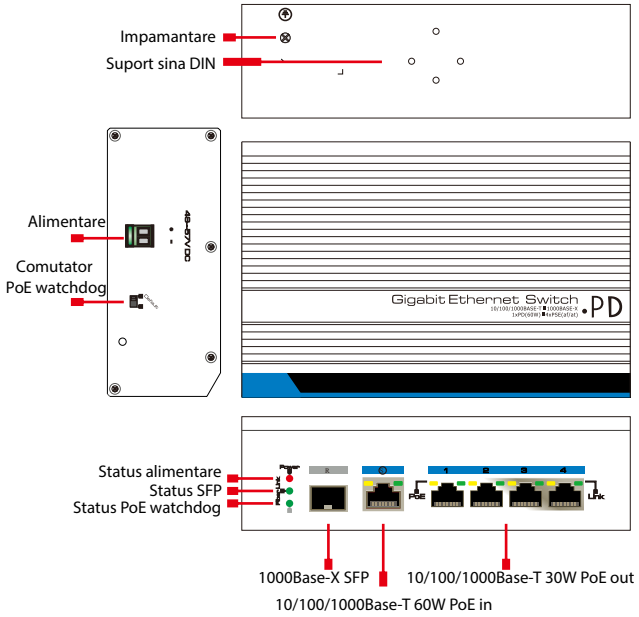


Mediu de lucru

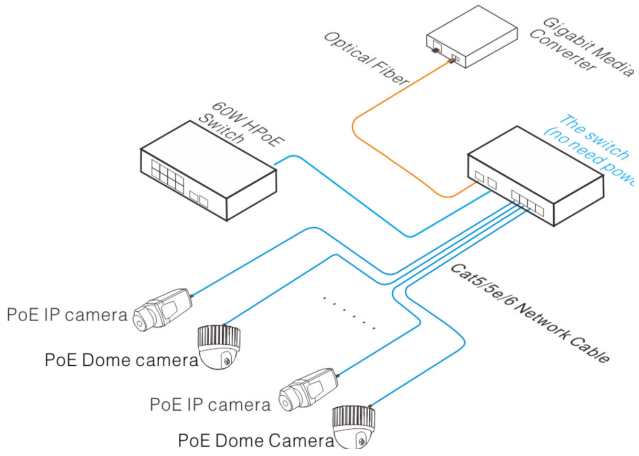
- Protectie la descarcari electrice / electrostatice ESD, CS, RS, EFT, 6kV sursa de alimentare
- Design-ul industrial face posibila functioanrea acestuia pe o plaja larga de temperatura (-40°C ~ +75°C)



Parti si functii



Aplicatie



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

UTP7204GE-PD
Switch industrial POE+, 4 porturi ethernet gigabit + 1 port ethernet uplink + 1 port SFP gigabit, alimentare prin POE++(60W)
FISA TEHNICA

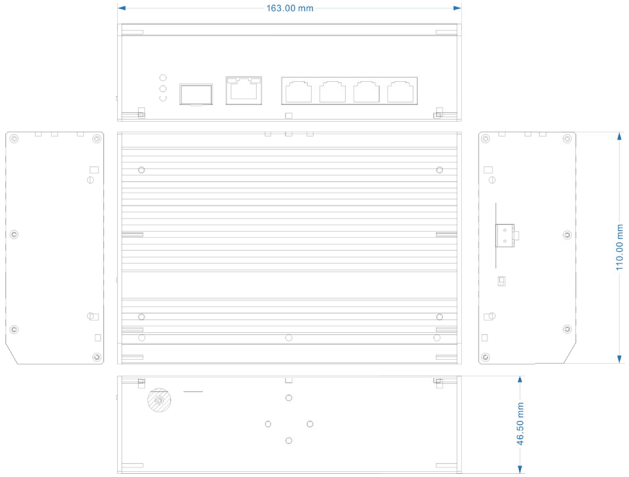
YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

UTP7204GE-PD
Switch industrial POE+, 4 porturi ethernet gigabit + 1 port ethernet uplink + 1 port SFP gigabit, alimentare prin POE++(60W)
FISA TEHNICA

Specificatii

ALIMENTARE SWITCH	Alimentare POE++	60W
	Alimentare din sursa	48~57Vcc
	Consum individual	<5W
Parametri	Porturi ethernet	Porturi 1-4 downlink: 10/ 100/ 1000 Base-TX 30W POE out Port 6 uplink: 10/ 100/ 1000 Base-T 60W POE in Port 5 uplink: 1000 Base-X SFP
	Distanta transmisie	RJ45: 0 ~ 100m, SFP: in functie de modulul SFP
	Standard PoE out	IEEE802.3 af/at, End-Span
	Asignare pini alimentare PoE	Port 6 in: 1/2(+), 3/6(-), 4/5(+), 7/8(-) Port 1~4 out: 1/2(+), 3/6(-), End-Span
	PoE+ out	≤30W pe fiecare port downlink. Putere totala ≤50W (alimentare PoE), ≤120W alimentare din sursa
	PoE+ in	Compatibil af(15W) at(30W) si 60W (max. solutie Microsemi)
SWITCH	Standard ethernet	IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-TX, IEEE802.3z 1000-SX/LX
	Capacitate switch	12Gbps
	Rata redirectionare pachete	8.9Mpps
	Cache intern	1Mbit
	Tabela MAC	8K
	Mod schimb de date	Stocare & Transfer
INDICATORI STATUS	Alimentare	1 x LED rosu
	RJ45	Transfer date: 1 x LED verde; POE: 1 x LED galben
	SFP	Transfer date: 1 x LED verde
	PoE watchdog	1 x LED verde
PROTECTIE	ESD	6KV/8KV, PER: IEC61000-4-2
	Protectie la descarcari electrice	6KV, PER: IEC61000-4-5
MEDIU DE LUCRU	Temperatura de lucru	-40°C ~ +75°C
	Temperatura de depozitare	-40°C ~ +85°C
	Umiditate (fara condensare)	0~95%, fara condensare
CARACTERISTICI MECANICE	Montare	Pe sina DIN/ pe perete / pe birou
	Dimensiuni	163(l) × 110(A) × 46.5(H) mm
	Carcasa	Aluminiu
	Culoare	Negru
	Masa	0.54 kg

Dimensiuni



Continut pachet

- Switch 1 buc.
- Mufa alimentare 1 buc.
- Accesorii prindere perete 1 set
- Accesorii prindere sina DIN 1 set
- Picioruse autoadezive 1 set
- Manual de utilizare 1 buc.

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

Observatii

EEE FAC OBIECTUL UNEI COLECTARI SEPARATE

CE