



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

UTP7208GE-POE
Switch industrial cu 8 porturi ethernet gigabit POE+ si 2 porturi gigabit SFP, alimentare 12-48Vcc, POE Watchdog, Fast Ring, BSP
FISA TEHNICA

UTP7208GE-POE

Switch industrial cu 8 porturi ethernet gigabit POE+ si 2 porturi gigabit SFP, alimentare 12-48Vcc, POE Watchdog, Fast Ring, BSP

Imagine

UTEPO



Descriere



UTP7208GE-POE este un switch gigabit industrial, cu functie POE+ pentru facilitarea alimentarii dispozitivelor compatibile POE prin cablul de date. Este recomandat pentru alimentarea camerelor IP datorita constructiei speciale ce permite transferul streamurilor fara intarzieri si a puterii de pana la 30W furnizate/port si buget maxim de 240W, distanta de transmisie este de pana la 200m. Alimentarea switchului se poate face pe o plaja larga de tensiune 12-48Vcc, suporta alimentare redundanta.

Switch-ul dispune de 8 porturi POE+ pentru downlink 10/100/1000Mbps si de 2 porturi gigabit SFP pentru cascadarea cu alte switch-uri sau transmisia la distanta mai mare de 200m a datelor.

Are inglobate urmatoarele functii:

Fast Ring - ofera stabilitate ridicata in cazul instabilitatii unui segment al retelei;

POE Watchdog - sistemul verifica in mod constant camerele alimentate POE, iar daca apare o eroare camera este restartata;

BSP - protectie broadcast storm.

Design-ul industrial face posibila functioanrea acestuia pe o plaja larga de temperatura (-40°C ~ +75°C).

Specificatii

ALIMENTARE	Tensiune de alimentare	12-48Vcc, sursa neinclusa (suporta alimentare redundanta)
	Consum	≤12W (fara POE)
Porturi retea	Porturi ethernet	Porturi T1-T8 downlink: 10/100/1000Mbps Base-T, PoE+ Porturi X1-X2 uplink: 1000Mbps Base-X, SFP
	Distanta transmisie	RJ45: <200m, SFP: in functie de performantele modului SFP
	Standard PoE	802.3 af/at
	PoE	≤30W pe fiecare port downlink. Buget total in functie de tensiunea de alimentare: 80W@12Vcc, 120W@24Vcc, 240W@48Vcc
	Asignare pini alimentare PoE	1/2(+), 3/6(-)
CAPACITATE SWITCH	Standard ethernet	IEEE802.3 , IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3Z, IEEE802.3X, IEEE 802.1D, IEEE802. 3af/at
	Capacitate switch	20Gbps, fara blocare
	Rata redirectionare pachete	14.9Mpps
	Cache intern	2Mbit
	Tabela MAC	16K
	Jumbo Frame	10Kbit
RELEU ALARMA	Sarcina maxima pe releu	9Vcc/1A
INDICATOR STATUS	Alimentare	2 x LED rosu
	RJ45	Transfer date: 8 x LED verde; POE+: 8 x LED galben
	SFP	Transfer date: 2 x LED verde
	Fast Ring	1 x LED verde
	BSP	1 x LED verde
COMUTATOARE DIP	ON/OFF	Fast Ring, POE Watchdog
	ON/OFF	BSP
PROTECTIE	ESD	Descarcare la contact: 6KV Descarcare prin aer: 8KV Standard: IEC61000-4-2
	Descarcari electrice	6KV Standard: IEC61000-4-5
MEDIU DE LUCRU	Temperatura de lucru	-40°C ~ +75°C
	Temperatura de depozitare	-40°C ~ +85°C
	Umiditate (fara condensare)	5~95%
CARACTERISTICI MECANICE	Montare	Pe sina DIN/ pe perete / pe birou
	Dimensiuni	159(L) × 110(l) × 46.5(H) mm
	Carcasa	Aluminiu
	Culoare	Negru
	Masa	0.94 kg

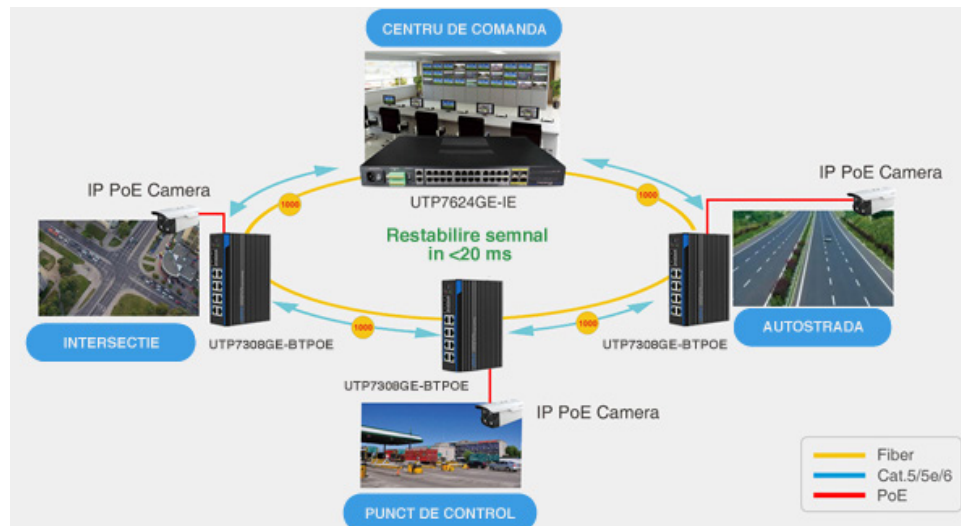


Caracteristici

- Porturi retea: Port T1-T8: 10/100/1000Mbps BASE-T, POE+
Port X1-X2 uplink: 1000 Base-X, SFP
- **Alimentare redundanta, 12-48Vcc**
- Iesire de releu, sarcina maxima releu 9Vcc/1A
- **Dista de transmisie de pana la 200m porturi downlink**
- POE: IEEE802.3at/af, maxim 30W pe port, buget total 240W
- Capacitate switch 20Gbps, fara blocare
- Mod schimb de date: Stocare & Transfer
- Cache date 2Mb, suporta transmisie video 4k
- Tabela MAC 16K
- Mod "Fast Ring" - poate fi conectat intr-o bucla a retelei pentru redundanta datelor
- Functie "POE watchdog" - sistemul verifica in mod constant camerele alimentate POE, iar daca apare o eroare camera este restartata
- Functie "BSP" - protectie broadcast storm
- Protectie la descarcari electrice / electrostatice ESD
- Carcasa cu design industrial ajuta la functionarea switchului pe o plaja larga de temperatura (-40°C ~ +75°C)

Functie Fast Ring

Fast Ring - ofera stabilitate ridicata in cazul instabilitatii unui segment al retelei

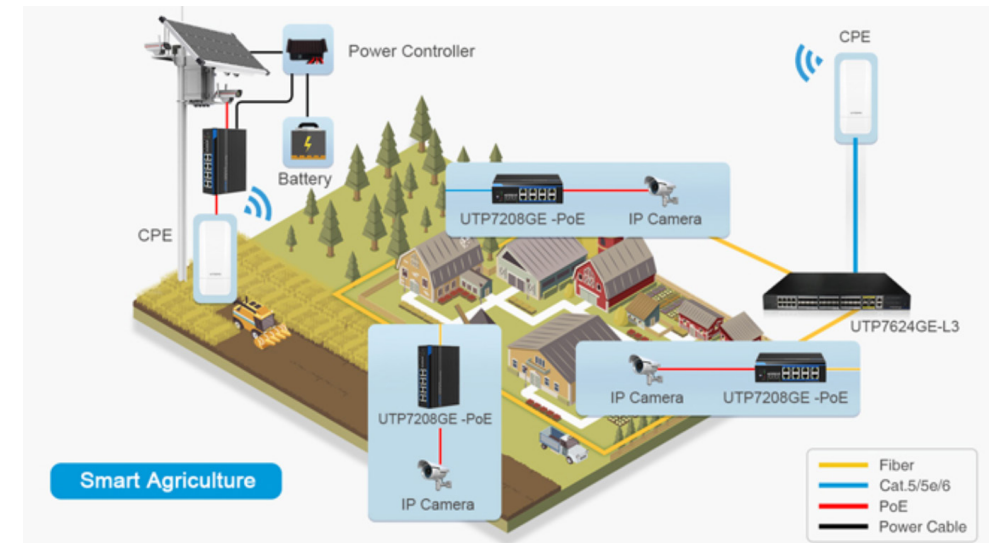


Restart automata camera - PoE watchdog

POE Watchdog - sistemul verifica in mod constant camerele alimentate POE, iar daca apare o eroare camera este restartata



Aplicatie

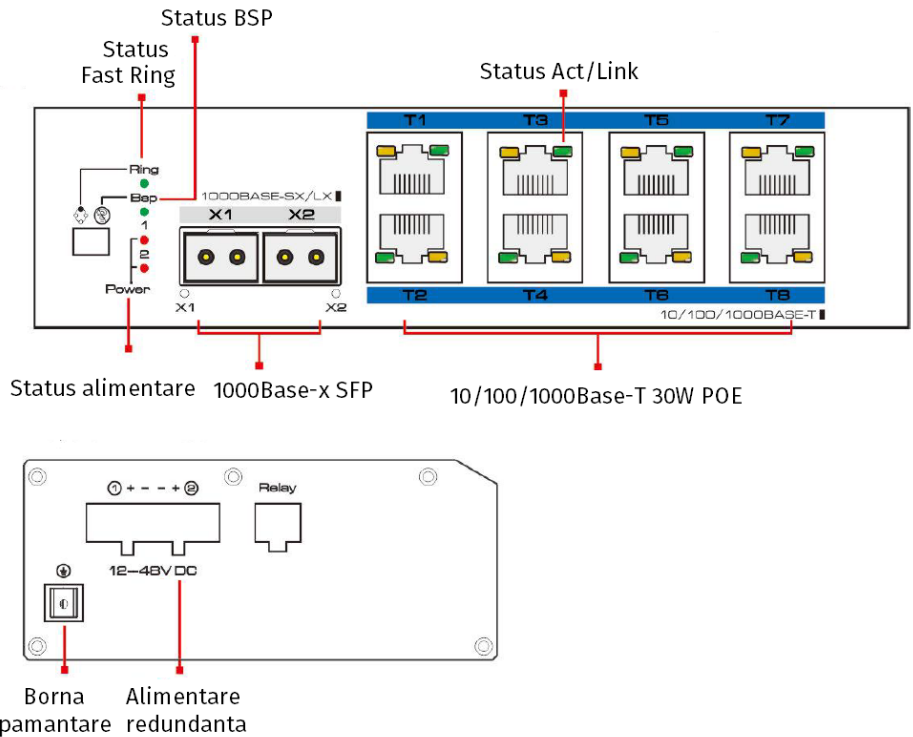




YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

UTP7208GE-POE
Switch industrial cu 8 porturi ethernet gigabit POE+ si 2 porturi gigabit SFP, alimentare 12-48Vcc, POE Watchdog, Fast Ring, BSP
FISA TEHNICA

Parti si functii



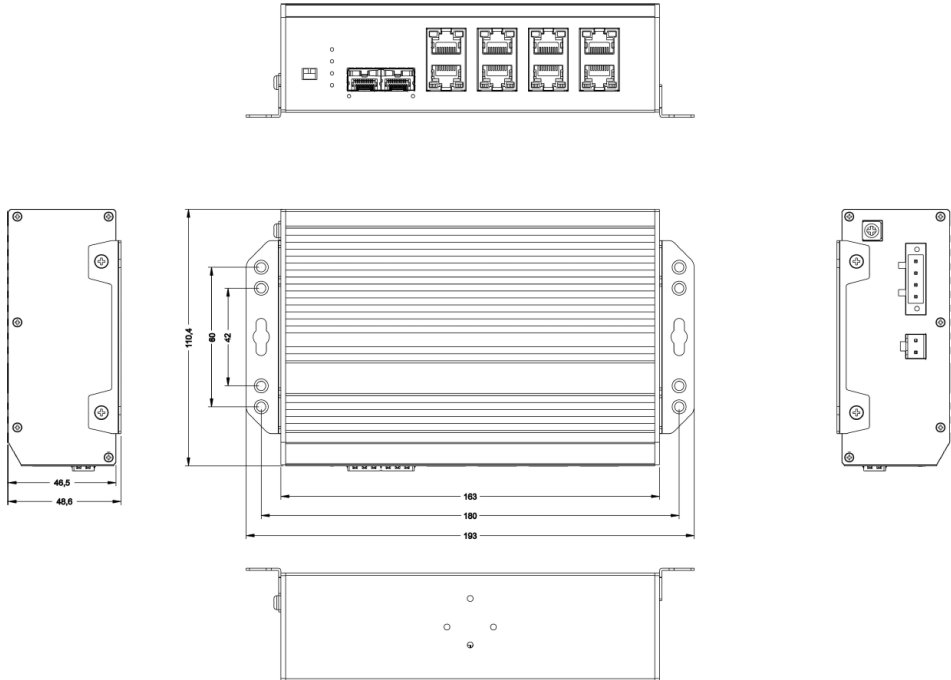
Continut pachet

• Switch industrial	1 buc.
• Mufa alimentare 4 pini	1 buc.
• Mufa releu 2 pini	1 buc.
• Accesorii prindere sina DIN	1 set
• Accesorii montare perete	1 set
• Picioruse autoadezive	1 set
• Manual de utilizare	1 buc.

ATENTIE!!!

Este obligatorie conectarea bornei de impamantare a echipamentului!

Dimensiuni



Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

