



UTP7310S-PSD

Switch industrial gigabit cu 4 porturi Ethernet downlink PoE++, 4 porturi Ethernet downlink PoE+ si 2 porturi SFP 1G/2.5G, Management L2, POE Watchdog, Fast Ring

Imagine

UTEPO



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

Descriere



UTP7310S-PSD este un switch industrial gigabit, cu PoE++ si PoE+ pentru facilitarea alimentarii dispozitivelor prin cablul de date.

Switch-ul dispune de 8 porturi Ethernet downlink 10/100/1000 Mbps Base-T, pentru alimentarea dispozitivelor compatibile cum ar fi camere IP, puncte de acces (WiFi), separatoare PoE, etc. De asemenea, switch-ul dispune de 2 porturi Ethernet uplink 1G/2.5G Base-X SFP, pentru cascadarea cu alte switch-uri sau transmisia la distanta mai mare de 100m a datelor.

Fiind echipat cu un procesor din gama industriala, acest switch asigura o capacitate de switching de pana la 26Gbps si permite functionarea la temperaturi de -40°C ~ +75°C.

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;

POE Perpetuu - alimentarea POE a echipamentelor nu se intrerupe chiar si atunci cand switchul isi face restart.

Este recomandat cu precadere pentru alimentarea camerelor IP datorita constructiei speciale ce permite transferul streamurilor fara intarzieri si a puterii de 30W/90W furnizate.

Specificatii

ALIMENTARE	Tensiune de alimentare	48 ~ 57 Vcc, cu POE activ, sursa neinclusa, sursa de alimentare recomandata NDR-240-48. Suporta alimentare redundanta, P1 alimentare principala, P2 alimentare backup
	Consum	≤370 W (cu PoE)
Parametri	Porturi Ethernet	8 porturi downlink: 10/100/1000Mbps Base-T 2 porturi uplink: 1G/2.5G Base-X SFP (Default 1G) 1 port Consola RJ45
	Distanta transmisie	Ethernet downlink: 0-150m, SFP: in functie de modulul SFP
	POE+/POE++	≤90W pe 4 porturi downlink (T1, T2, T3, T4) , ≤30W pe 4 porturi downlink (T5, T6, T7, T8) buget total 360W
	Asignare pini alimentare PoE	1-4 port: 3/6/4/5(+), 1/2/7/8(-); 5-8 port: 1/2(+), 3/6(-)
SWITCH	Standard ethernet	IEEE802.3 , IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3Z, IEEE802.3X, IEEE 802.1D, IEEE 802.1af/at/bt
	Standart PoE	IEEE802.3af/at/bt
	Tip sursa de alimentare PoE	End-span
	Capacitate switch	26Gbps
	Rata redirectionare pachete	19.344Mpps
	Cache intern	2Mb
	Tabela MAC	16K
	Jumbo Frame	9Kbit
	Mod schimb de date	Stocare & Transfer
	MANAGEMENT	Management L2
INDICATOR STATUS	Alimentare	2 x LED rosu
	Alarma	1 x LED rosu
	Status porturi RJ45 downlink	Transfer date: 8 x LED verde; Alimentare PoE+/PoE++ 8 x LED galben
	Status port SFP	2 x LED verde
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 birou
	Dimensiuni	163(L) × 110.5(l) × 46.5(A) mm
	Carcasa	Metal
	Culoare	Negru
	Masa	0.79kg

UTP7310S-PSD

Switch industrial gigabit cu 4 porturi Ethernet downlink PoE++, 4 porturi Ethernet downlink PoE+ si 2 porturi SFP 1G/2.5G, Management L2, POE Watchdog, Fast Ring

FISA TEHNICA

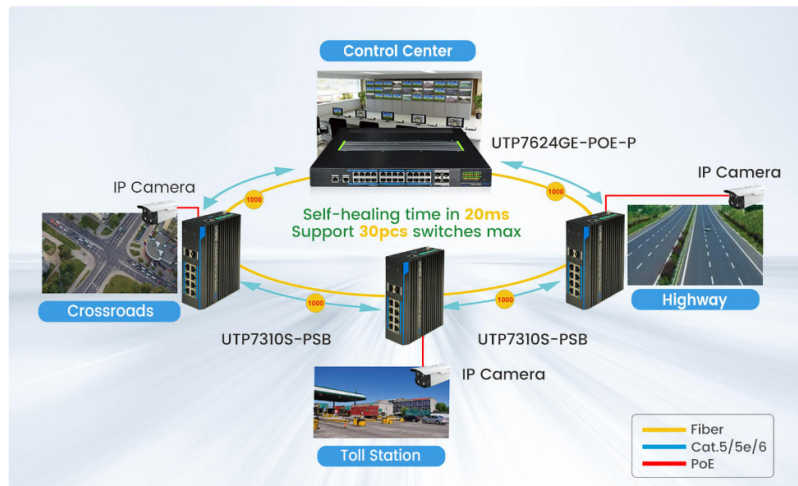


Caracteristici

- Porturi retea:
 - 4 porturi downlink 10/100/1000Mbps Base-T, POE+, 30W
 - 4 porturi downlink 10/100/1000Mbps Base-T, POE++, 90W
 - 2 porturi uplink 1G/2.5G Base-X, SFP distanta >100m
 - 1 x RJ-45 Console
 - 1 x Releu pentru alarma
 - 1 x RS-485
 - 1 x USB3.0 (update software)
- Management L2
- Cache intern 2Mb
- Mod schimb de date: Stocare & Transfer
- Dispune de alimentare redundanta
- Capacitate switch 26Gbps
- Tabela MAC 16K, sustine invatarea automata
- 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, in caz de eroare camera este restartata
- Functie "Perpetual POE" - alimentarea POE a echipamentelor nu se intrerupe chiar si atunci cand switchul isi face restart
- Protectie la descarcari electrice / electrostatice ESD
- Carcasa cu design industrial ajuta la functionarea switchului pe o plaja larga de temperatura (-40°C ~ +75°C).
- Usor de instalat, poate fi montat pe sina DIN, pe birou sau perete

Funcție Fast Ring

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

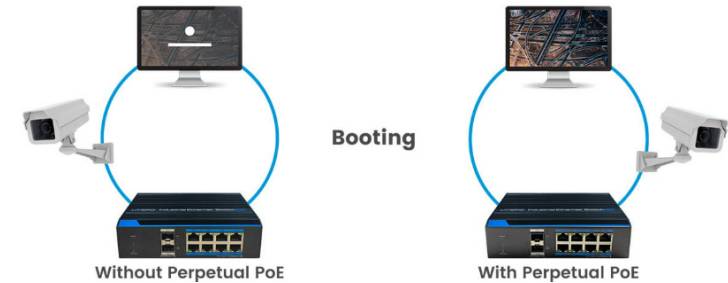


Funcții POE

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



POE Perpetuu - alimentarea POE a echipamentelor nu se intrerupe chiar si atunci cand switchul isi face restart.



Management L2

Management L2 - permite configurarea si monitorizarea in timp-real

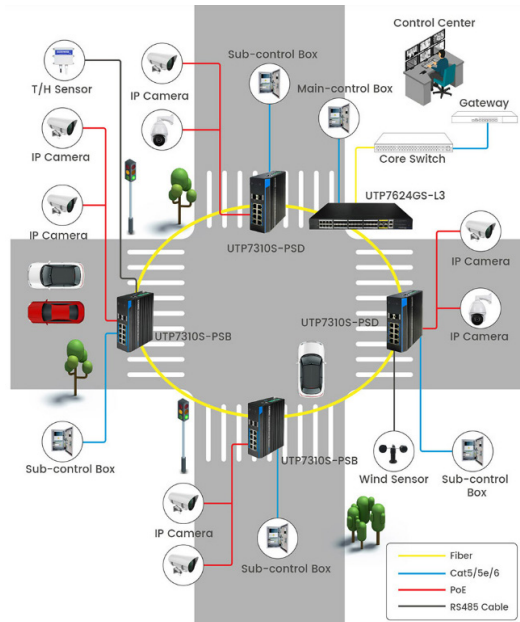


YLI ETERNIT ACCES SRL
 A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
 T.: +40 264 484989
 W.: www.yli.ro

UTP7310S-PSD
 Switch industrial gigabit cu 4 porturi Ethernet downlink PoE++, 4 porturi Ethernet downlink PoE+ si 2 porturi SFP 1G/2.5G, Management L2, POE Watchdog, Fast Ring
 FISA TEHNICA



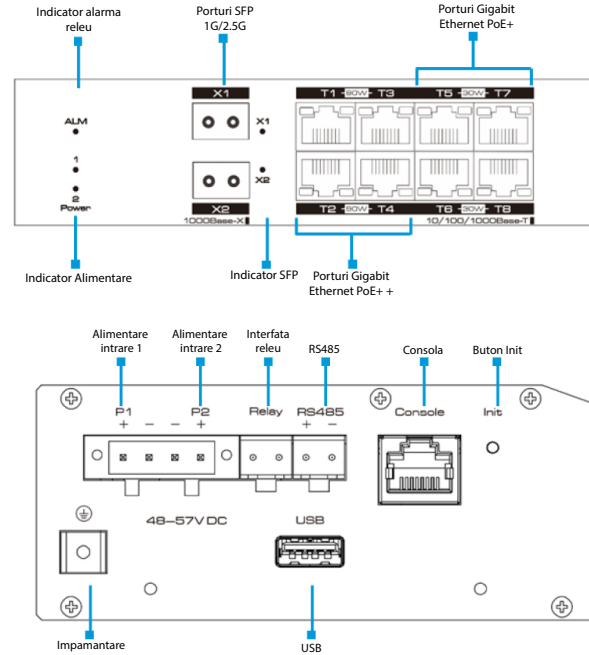
Aplicatie



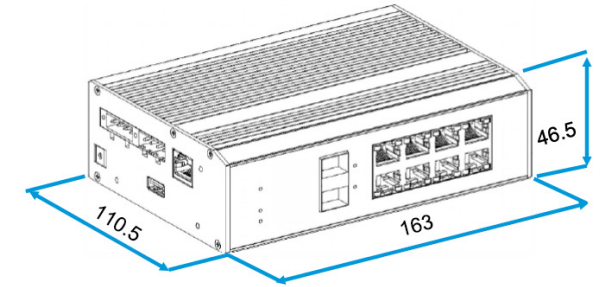
YLI ETERNIT ACCES SRL
 A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
 T.: +40 264 484989
 W.: www.yli.ro

UTP7310S-PSD
 Switch industrial gigabit cu 4 porturi Ethernet downlink PoE++, 4 porturi Ethernet downlink PoE+ si 2 porturi SFP 1G/2.5G, Management L2, POE Watchdog, Fast Ring
FISA TEHNICA

Parti si functii



Dimensiuni



Continet pachet

- Switch industrial UTP7310S-PSD 1 buc.
- Accesorii prindere sina DIN 1 set
- Picioruse autoadezive 1 set
- Mufa 4 pini 1 buc.
- Mufa 2 pini 2 buc.
- Manual de utilizare 1 buc.

ATENTIE!!!

Este obligatorie conectarea bornei de impamantare a echipamentului!

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
 COLECTARI SEPARATE

