



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

UTP7308GE-BTPOE
Switch industrial full gigabit cu 8 porturi ethernet BT POE++ si 2 porturi SFP, management L2, POE Watchdog, Fast Ring
FISA TEHNICA

UTP7308GE-BTPOE

Switch industrial full gigabit cu 8 porturi ethernet BT POE++ si 2 porturi SFP, management L2, POE Watchdog, Fast Ring

Imagine



Descriere



UTP7308GE-BTPOE este un switch industrial full gigabit cu functie BT 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 90W furnizate/port si buget maxim de 480W. Switch-ul dispune de 8 porturi BT POE++ pentru downlink 10/100/1000Mbps si de 2 porturi gigabit SFP pentru cascadarea cu alte switch-uri sau transmisia la distanta mai mare 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;

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

Design-ul industrial face posibila functioanrea acestuia pe o plaja larga de temperatura (-10°C ~ +55°C).

Specificatii

ALIMENTARE	Tensiune de alimentare	48-57Vcc, sursa neinclusa, optional NDR-480-48 , (suporta alimentare redundanta)
	Curent maxim	10A
	Consum	≤20W (fara POE)
Porturi retea	Porturi ethernet	Porturi T1-T8 downlink: 10/100/1000Mbps Base-T, BT PoE++ Porturi X1-X2 uplink: 1000Mbps Base-X, SFP Port Consola
	Distanta transmisie	RJ45: <100m, SFP: in functie de performantele modului SFP
	Standard PoE	802.3 af/at/bt(PSE)
	BT PoE++	≤90W pe fiecare port downlink, buget total ≤480W
	Asignare pini alimentare PoE	1/2/4/5(+), 3/6/7/8(-)
CAPACITATE SWITCH	Standard ethernet	IEEE802.3 , IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3Z, IEEE802.3X, IEEE 802.1D, IEEE 802.1af/at/bt
	Capacitate switch	20Gbps, fara blocaje
	Rata redirectionare pachete	14.9Mpps
	Cache intern	4Mbit
	Tabela MAC	16K
	Jumbo Frame	10Kbit
MANAGEMENT	Management L2	PoE Management, Port anagement, LACP, VLAN, QoS, ERPS, DHCP, IGMP, Security, System Management
ALARMA	Releu alarma	12Vcc/1A
INDICATOR STATUS	Alimentare	1 x LED rosu
	Alarma	1 x LED rosu
	SYS	1 x LED rosu
	RJ45	Transfer date: 8 x LED verde; POE++: 8 x LED galben
	SFP	Transfer date: 2 x LED verde
PROTECTIE	ESD	Descarcare la contact: 6KV Descarcare prin aer: 15KV Standard: IEC61000-4-2
	Descarcari electrice	6KV Standard: IEC61000-4-5
MEDIU DE LUCRU	Temperatura de lucru	-10°C ~ +55°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	1.56 kg



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

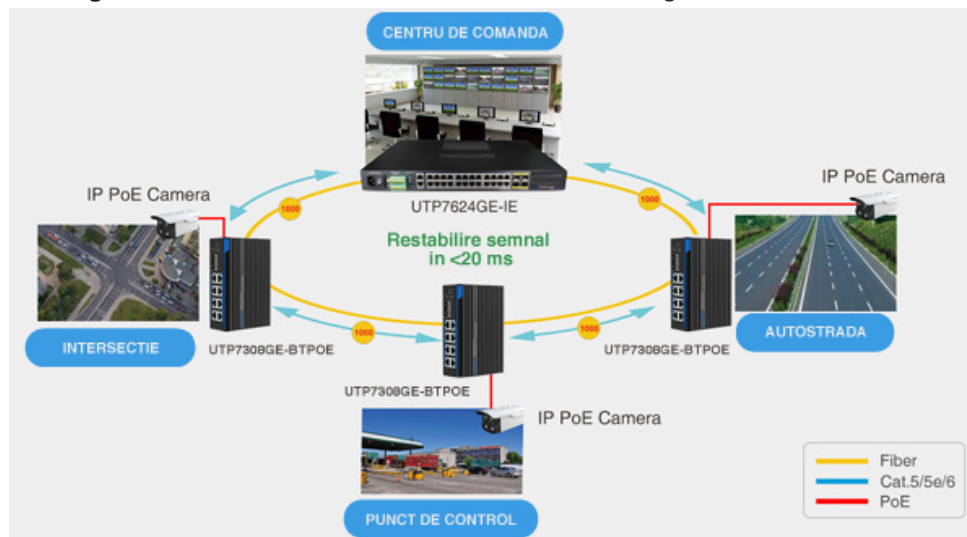
UTP7308GE-BTPOE
Switch industrial full gigabit cu 8 porturi ethernet BT POE++
si 2 porturi SFP, management L2, POE Watchdog, Fast Ring
FISA TEHNICA

Caracteristici

- Porturi retea: Port T1-T8: 10/100/1000Mbps BASE-T, BT POE++
Port X1-X2 uplink: 1000 Base-X, SFP
Port Consola (pentru management)
- **Alimentare 48~57Vcc, max. 10A**
- Iesire de releu 12Vcc/1A
- **BT POE++ 802.3at/af/bt, 90W pe port, buget total 480W**
- **Fanless (racirea interna se sa face pasiv prin efect de convecție folosind un sistem de racire pe lichid ce asigura o temperatura scazuta la nivelul componentelor interne)**
- **Management L2**
 - Capacitate switch 20Gbps, fara blocare
 - Mod schimb de date: Stocare & Transfer
 - Cache date 4Mb, suporta transmisie video 4K
 - Tabela MAC 16K
 - Mod "Fast Ring" - poate fi conectat intr-o bucla a rețelei 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 (-10°C ~ +55°C)

Functie Fast Ring

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



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 monitorizarea in timp-real, cu o interfata simpla, usor de utilizat

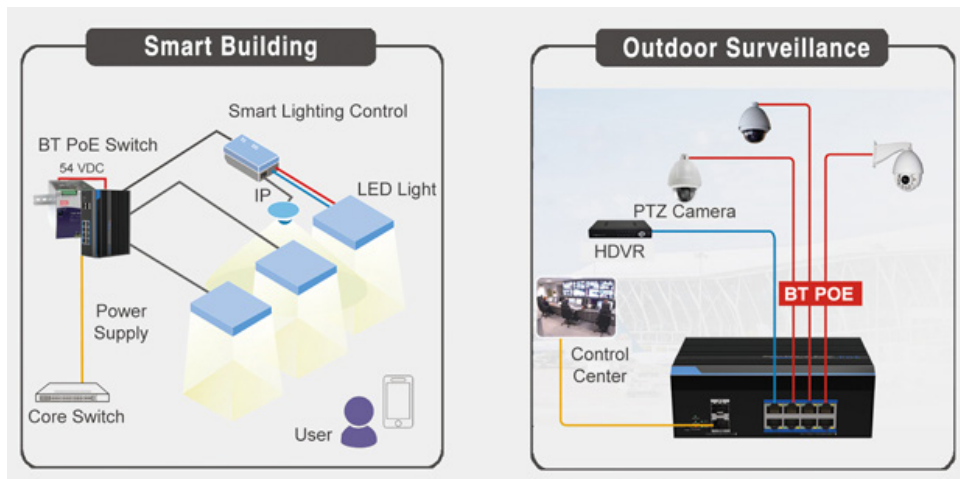




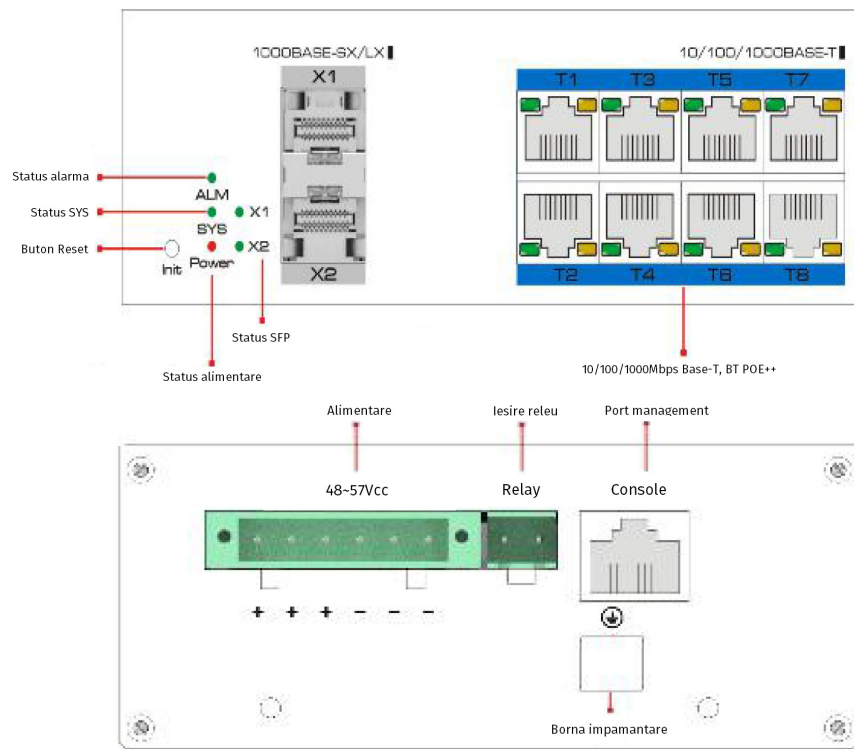
YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

UTP7308GE-BTPOE
Switch industrial full gigabit cu 8 porturi ethernet BT POE++
si 2 porturi SFP, management L2, POE Watchdog, Fast Ring
FISA TEHNICA

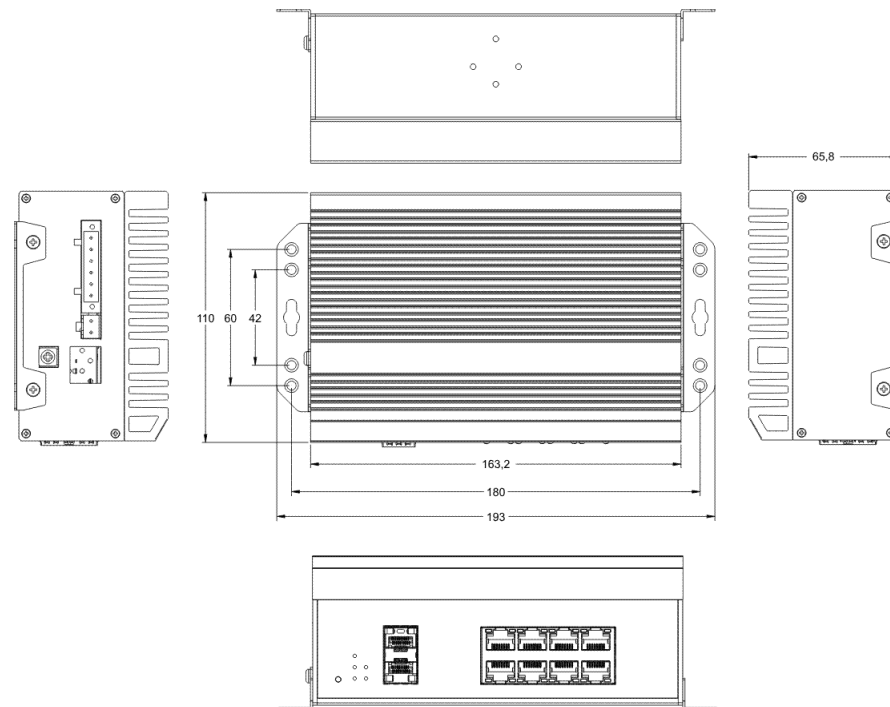
Aplicatie



Parti si functii



Dimensiuni



Continut pachet

- | | |
|-------------------------------|--------|
| • Switch industrial | 1 buc. |
| • Mufa alimentare 6 pini | 1 buc. |
| • Mufa releu 2 pini | 1 buc. |
| • Accesorii prindere sina DIN | 1 set |
| • Picioruse autoadezive | 1 set |
| • Manual de utilizare | 1 buc. |

ATENTIE!!!

Este obligatorie conectarea bornei de impantare a echipamentului!

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

