



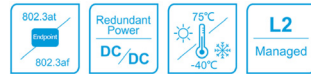
YLI ETERNIT ACCES SRL  
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: www.yli.ro

UTP6306S-PSB  
Switch industrial cu 4 porturi ethernet 10/100/1000Mbps POE+ si 2 porturi SFP 1000Mbps, alimentare redundanta, Management L2  
FISA TEHNICA

# UTP6306S-PSB

Switch industrial cu 4 porturi ethernet 10/100/1000Mbps POE+ si 2 porturi SFP 1000Mbps, alimentare redundanta, Management L2

## Imagine



## Descriere

UTP6306S-PSB este un switch gigabit industrial, cu Management L2 si functie POE+ pentru facilitarea alimentarii dispozitivelor compatibile POE prin cablul de date.

Switch-ul dispune de 4 porturi POE+ downlink 10/100/1000Mbps si de 2 porturi SFP uplink 1000Mbps pentru cascada cu alte switch-uri sau transmisia la distanta mai mare a datelor.

Distanta de transmisie este de pana la 100m pe porturile downlink iar pe porturile SFP distanta depinde de performantele modului SFP.

Este recomandat pentru alimentarea camerelor IP, interfoanelor IP, datorita constructiei speciale ce permite transferul streamurilor fara intarzieri si a puterii de pana la 30W furnizate/port si buget maxim de 120W.

Alimentarea switchului se poate face din doua surse de alimentare separate, o sursa principala si una de backup cu tensiune intre 48~57Vcc.

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

## Specificatii

ALIMENTARE	Tensiune de alimentare	48-57Vcc, cu POE activ, sursa neinclusa, sursa de alimentare recomandata NDR-240-48 Suporta alimentare redundanta, P1 alimentare principala, P2 alimentare backup
	Consum	≤5W (fara POE)
Porturi retea	Porturi ethernet	Porturi T1-T4 downlink: 10/100/1000Mbps Base-T, PoE+ Porturi G5-G6 uplink: 1000Mbps Base-X, SFP Port Consola: 1 x RJ45 - RS232 serial port
	Distanta transmisie	RJ45: <100m, SFP: in functie de performantele modului SFP
	Standard PoE	IEEE 802.3 af/at, End-Span
	PoE	≤30W pe fiecare port downlink, buget total 120W
	Asignare pini alimentare PoE	1/2(+), 3/6(-)
CAPACITATE SWITCH	Standard ethernet	IEEE 802.1p Priority Queuing; IEEE 802.1Q VLAN tagging; IEEE 802.1D Spanning Tree Algorithm; IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1x Authentication; IEEE 802.3ad Link Aggregation; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3 Ethernet; IEEE 802.3u Fast Ethernet; IEEE 802.3z Gigabit Ethernet; IEEE 802.3af Power Over Ethernet; IEEE 802.3at Power Over Ethernet.
	Capacitate switch	12Gbps, fara blocare
	Rata redirectionare pachete	8.9Mpps
	Cache intern	4Mbit
	Tabela MAC	8K, auto learning
	Jumbo Frame	9kB
MANAGEMENT	Management L2	802.1Q VLAN; 802.1P QoS; SNMP; STP/RSTP/MSTP; ERPS; DHCP snooping
INDICATOR STATUS	Alimentare	P1-LED rosu, P2-LED rosu
	RUN	1 x LED verde
	RJ45	Transfer date: 4 x LED verde; POE+: 4 x LED galben
	SFP	Transfer date: 2 x LED verde
	Buton reset	Apasati scurt pentru a restarta echipamentul, >5 sec. revenire la setarile din fabrica
PROTECTIE	EMC	FCC 47 CFR Part 15 Class A EN55032 Class A IEC61000-4-2, Level 3: Contact Discharge: ±8kV, Air Discharge: ±12kV IEC61000-4-3, Level 3: 10V/m IEC61000-4-4, Level 2: Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5, Power Port: Line to Line ±2kV, Line to Earth ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-6, 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz)
LVD	LVD	EN 62368-1:2014, LVD EN 62328-A11:2017
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	143.7(L) × 103.8(l) × 47.4(H) mm
	Carcasa	Aluminiu
	Culoare	Negru
	Masa neta	0.65kg



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

**UTP6306S-PSB**  
Switch industrial cu 4 porturi ethernet 10/100/1000Mbps POE+ si 2  
porturi SFP 1000Mbps, alimentare redundanta, Management L2  
**FISA TEHNICA**

## Caracteristici

- Porturi retea: Port T1-T4: 10/100/1000Mbps BASE-T, POE+  
Port G5-G6 uplink: 1000 Base-X, SFP
- **Alimentare redundanta, 48-57Vcc, 120W**
- **Management L2**
- **Design Fanless, pentru o functionare silentioasa**
- **Distanta de transmisie de pana la 100m porturi downlink**
- POE+: IEEE802.3at/af, maxim 30W pe port, buget total 120W
- Capacitate switch 12Gbps, fara blocare
- Mod schimb de date: Stocare & Transfer
- Cache date 4Mb
- Tabela MAC 8K, auto learning
- Protectie la descarcari electrice/ electrostatice
- Carcasa cu design industrial ajuta la functionarea switchului pe o plaja larga de temperatura (-40°C ~ +75°C)

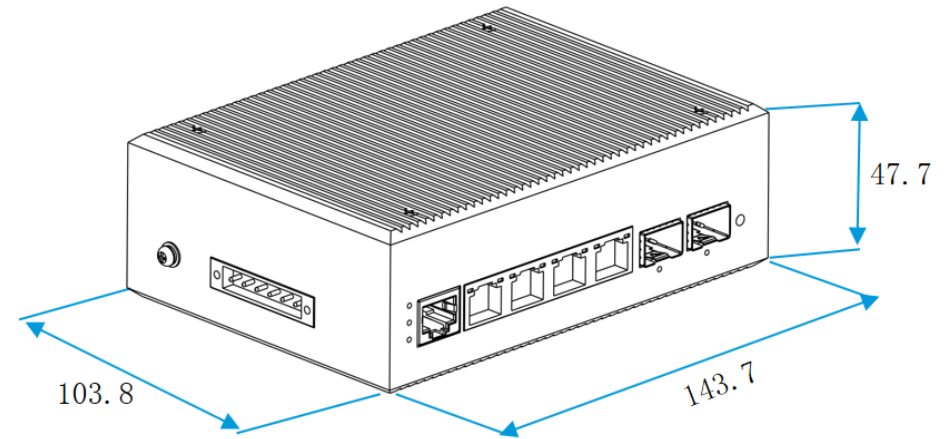
## Continut pachet

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

### ATENTIE!!!

Este obligatorie conectarea bornei de impamantare a echipamentului!

## Dimensiuni



## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

