

8-ПОРТОВ ETHERNET СУИЧ ЗА ПРОМИШЛЕНО ПРОИЗВОДСТВО

АКЦЕНТИ

- ✓ Технологии като автоматизация и превантивна поддръжка в индустриалното производство изискват мрежова централизация на цялото оборудване, участващо в процеса. От своя страна, тази централизация изисква внедряването на Ethernet суич.
- ✓ **Teltonika TSW030** е достъпен 8-портов Ethernet суич, включващ осем 10/100 Mbps RJ45 порта и ниска консумация на енергия за максимална икономическа ефективност.
- ✓ Този неуправляем суич е оборудван и със скоба за монтаж на DIN шина и 2-пинов захранващ вход за лесно и бързо внедряване в промишлено производство.

ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО

Производствената индустрия винаги се е стремяла към максимална ефективност при минимални разходи. Технологии като автоматизация и превантивна поддръжка се превърнаха в ключова част от Индустрия 4.0, а една от основните предпоставки за тях е централизацията на мрежата.

За да се автоматизира производствено съоръжение, всички участващи машини трябва да бъдат свързани към една мрежа. Това изисква внимателно планиране на мрежовата инфраструктура и правилен избор на мрежово оборудване, включително Ethernet суичове.

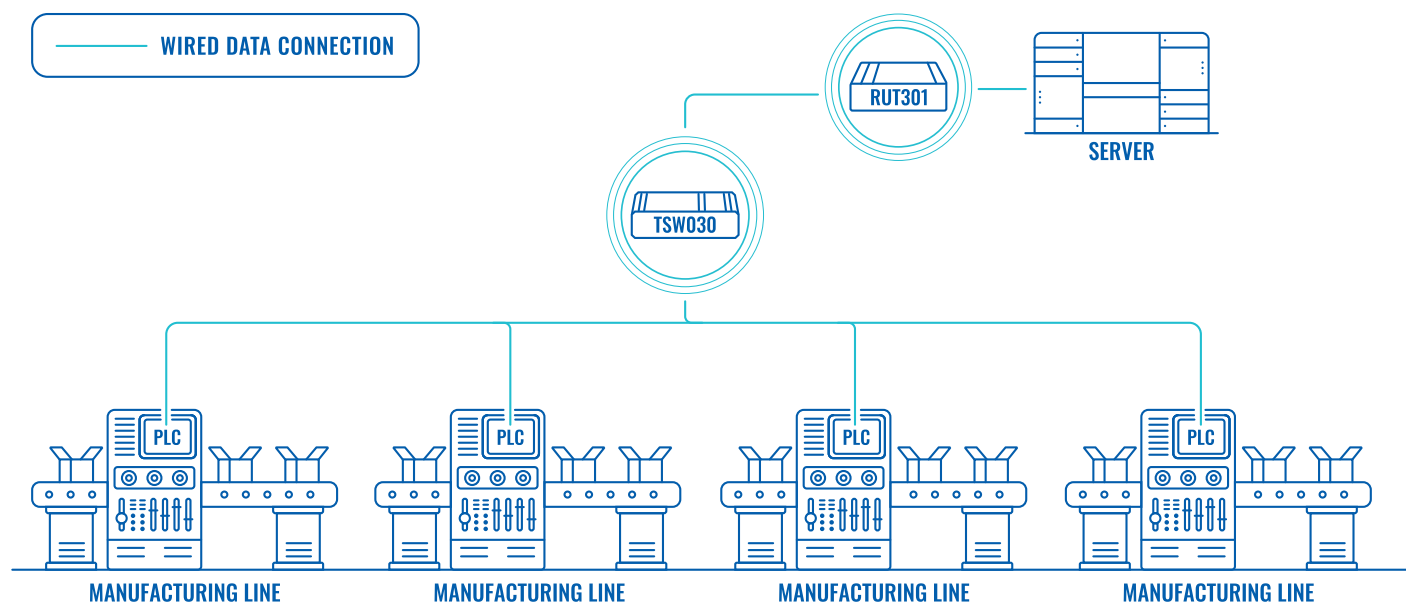
Ethernet суичовете са централизиращият елемент на мрежовите инфраструктури, като рационализират M2M комуникацията и улесняват инженерите по поддръжката при достъп, актуализации и отстраняване на неизправности в крайните устройства.

**EXHATON**

Индустриална автоматизация
Решения от експерти

TSW030**RUT301**

ТОПОЛОГИЯ



РЕШЕНИЕ

Подходящо решение за такъв случай на употреба е неуправляемият суич **Teltonika TSW030**. Това устройство е 8-портов Ethernet суич, оборудван с осем 10/100 Mbps RJ45 порта.

Тези скорости осигуряват достатъчна производителност за оборудване, често срещано в идустриалното производство, без да се заплаща за по-високи скорости, които машините не използват.

Освен с оборудването в производството, **TSW030** е свързан и с Ethernet рутера **Teltonika RUT301**, който от своя страна е свързан със сървъра, действащ като събирателна точка на всички данни в съоръжението.

Този неуправляем суич е компактно plug-and-play устройство, проектирано за лесно и бързо внедряване. Разполага с 2-пинов захранващ вход, подходящ за индустриални приложения, и вградена скоба за DIN шина за лесен монтаж.

TSW030 е ефективен и по отношение на консумацията на енергия – до 0,5 W в режим на готовност и максимум до 1,5 W.

С **TSW030** можете да централизирате производственото си оборудване по достъпен и ефективен начин.

Открийте продуктите на Teltonika за мрежова свързаност в онлайн магазина на EXHATON.