

Плосък Ethernet суич за павилиони на самообслужване и терминали

АКЦЕНТИ

- ✓ Ethernet суичовете са жизненоважни за осигуряване на оптимална взаимосвързаност и M2M пренос на данни в мрежови решения, инсталирани в тесни пространства, като павилиони на самообслужване и терминали.
- ✓ Подходящ избор за тази задача е неуправляемият суич **TSF010**, оборудван с пет предни RJ45 порта и размери само 113 x 28 x 50 мм.
- ✓ Този plug-and-play Ethernet суич разполага с 3-пинов захранващ вход, диапазон на напрежение от 7 – 57 VDC и вграден монтаж на DIN шина за лесен монтаж.

ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО

Когато става въпрос за осигуряване на оптимална взаимосвързаност и пренос на данни между различно оборудване, изборът на Ethernet суич е от първостепенно значение. Сред важните фактори са броят на портовете, типът на суича и наличното пространство.

Павилионите и терминалите на самообслужване обикновено се разполагат в обществени пространства като летища и търговски центрове и предлагат услуги като издаване на билети и обработка на плащания.

Ключов момент при тези терминали е пространствената ефективност. Вътрешното оборудване, като плащелни терминали, принтери за билети и скенери, е разположено в много тясно пространство. Това оставя ограничени възможности за мрежовото устройство, което осигурява свързаност в тези машини.

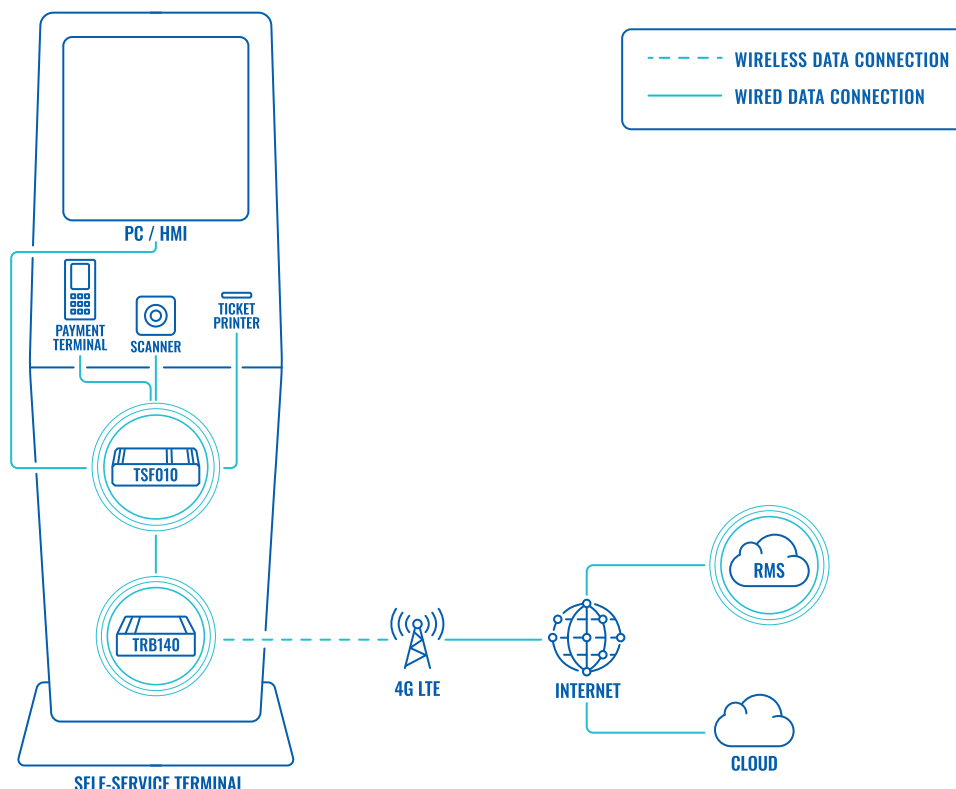
В такъв случай Ethernet суичът трябва да бъде не само компактен, но и плосък по дизайн, за да се впише лесно в подобни конфигурации.

**EXHATON**

Индустриална автоматизация
Решения от експерти

TSF010**TRB140**

ТОПОЛОГИЯ



РЕШЕНИЕ

Плоският Ethernet суич **TSF010** е създаден именно за индустриални решения, изискващи взаимосвързаност в силно ограничени пространства. С пет предни RJ45 порта и размери 113 x 28 x 50 мм, този неправяем Ethernet суич е подходящ за терминали за самообслужване.

TSF010 лесно се вписва в тънката конфигурация на терминала, където е свързан към **TRB140** IoT мрежов преобразувател от едната страна и към платежни терминали, принтери за билети, скенери и други крайни устройства от другата. Неговите 10/100 Mbps RJ45 портове осигуряват достатъчна скорост за нуждите от трафик на данни на такива терминали.

Резултатът е взаимосвързана мрежа от всички устройства в терминала, която им позволява да обменят данни и да комуникират ефективно помежду си. Освен това **TSF010** допринася за надеждността на мрежата и минимизира времето за престой, причинено от прекъсвания.

Освен че е плосък, компактен и лек, **TSF010** има 3-пинов захранващ вход и диапазон на напрежение от 7 – 57 VDC, което го прави подходящ за индустриални приложения. Вградената DIN шина осигурява лесен и бърз монтаж.

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