

Adatforgalom összetett automatizált rendszerekben Menedzselhető switchek az optimális hálózati teljesítményért

Let's connect.

Weidmüller 

A kommunikációban bekövetkező hiba következménye az ipari hálózatokban akár költséges leállítás is lehet. A menedzselhető switchek redundáns hálózati struktúrák ideális elemei. A jelenlegi firmware bővítésével a **PROFINET RT** és **EtherNet/IP** automatizálási protokollokat ezentúl az összes menedzselhető switch változat is támogatja. Az olyan további termékjellemzők, mint a hurokvédelem, továbbfejlesztett VLAN funkciók (hibrid VLAN) és SFP DDM adóvevő diagnózis támogatás pontosabb diagnózist tesz lehetővé és irányítja a hálózati forgalmat.



1 Magas hálózati rendelkezésre állás

A gyors gyűrűs (fast ring) redundancia (20 ms-nál rövidebb szabályozási idő akár 250 switch esetén) megakadályozza a teljes hálózat leállítását hiba esetén, így javítja a hálózat rendelkezésre állását.

2 Optimális integráció és kommunikáció

Élvezze, hogy a saját megszokott szoftverkörnyezetében közvetlenül férhet hozzá a switchek összes állapotinformációjához és működési funkcióihoz. A SIMATIC STEP 7 és RSLogix rendszerekbe való integrálást jelentősen megkönnyítik a támogatott ipari protokollok, pl. a **PROFINET RT**, **EtherNet/IP** és a **Modbus/TCP**.

3 A számos termékváltozatnak köszönhető rugalmasság

Az adott alkalmazáshoz megfelelő switch:

- eszközönként 5 - 18 port
- Fast Ethernet vagy Gigabit Ethernet
- RJ45, SC, ST és SFP port változatok
- többmódusú vagy egymódusú fényvezető szálal portok
- normál vagy kiterjesztett üzemi hőmérséklettartomány