

SINGLE PAIR ETHERNET (SPE)

21038391205

T1 Industrial M12-liitin uros



Pushing Performance

Since 1945

- Suojattu yksiparinen Ethernet
- Vähemmän painoa
- Standardi Industry 4.0:ssa



TUOTEKUVAUS

Single Pair Ethernet tarjoaa kustannustehokasta Ethernet-viestintää teollisuuden verkkotarpeisiin. SPE käyttää vain yhtä johdinparia entisen 2- tai 4-parisen standardin mukaan. Tämän ansiosta syntyy säästöjä, kun voidaan käyttää kevyempiä, pienempiä kaapeleita. Vaikka käytetään vain yhtä paria, tapahtuu datansiirto jopa 1 Gbit/s nopeudella! Samanaikaisesti voidaan lähettää virtaa Power over Data Line (PoDL) tekniikan avulla jopa 50 W:n tehon verran. SPE-standardi mahdollistaa virheettömän tiedonsiirron 100 metriin asti.