



SIMATIC S7-1500

Logiikkasarja

6ES7516-3FP03-0AB0
CPU 1516F-3 PN/DP, 3MB Prog, 7,5MB Data



- Erittäin korkean suorituskyvyn logiikkasarja
- Erinomaiset liikkeenohjaus ominaisuudet
- Laaja CPU -mallisto monipuolisilla ominaisuuksilla
- ET200MP yhteensopivat moduulit
- TIA Portal -ohjelmointiympäristö

TUOTEKUVAUS

S7-1500 I/O MODUULIT LÖYDÄT ET 200MP I/O JÄRJESTELMÄN SIVULTA

Sarja edustaa viimeisintä ohjain sukupolvea ja tämän vuoksi se on loistava valinta tämän päivän sovellusten ohjausjärjestelmäksi takaamalla yhteensopivuuden ja käytettävyyden myös pitkälle tulevaisuuteen.

Sarjasta löytyy usean suoritustason CPU-malleja vastaamaan monenlaisiin tarpeisiin. Fail-Safe mallit yhdistävät logiikkaohjauksen ja turvalogiikan yhdeksi kustannustehokkaaksi kokonaisuudeksi, joka kommunikoi esimerkiksi SINAMICS moottorinohaus tuotteiden kanssa Profisafe protokollalla mahdollistaen monipuoliset turvatoiminnot ja diagnostiikan ProfiNet väylän yli. Tämä ratkaisu korvaa perinteiset turvareleet ja erilliset turvalogiikat.

SIMATIC S7-1500 keskusyksiköt ovat laajennettavissa erittäin monipuolisella valikoimalla moduuleja perinteistä I/O- ja kommunikaatiomoduuleista aina monimutkaisia tekoäly algoritmeja suorittaviin teknologiamoduuleihin. Sarjan logiikan modulaarinen rakenne on laajennettavissa mallista riippuen aina 32 moduuliin asti. Saumaton yhdistettävyyden ET200MP I/O järjestelmän moduuleihin: Samat moduulit toimivat sekä S7-1500 sarjan CPU:n rinnalla, että hajautus I/O käytössä.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Moduulityyppi	Keskusyksikkö
Turva	Fail-Safe
Korvaa tuotteen	6ES7516-3FN02-0AB0
Kommunikaatio	ProfiNet, Profibus