

.NET GATEWAYS

AB9077-C

Anybus PROFINET to .NET Bridge

- Helpon yhteyden saavuttamiseksi PLC:n ja PC:n välille .NET sovelluksissa
- Kaksisuuntainen yhteys
- Helppo käyttää ja konfiguroida



TUOTEKUVAUS

Vaihda koneiden kommunikaatiota reaaliajassa tuotantolaitoksessa .NET pohjaisella ohjelmalla ja pidä integrointiin käytettävä aika minimissä.

Käyttäjänä voit keskittyä laitteidesi toimintaan ja informaation hallintaan, kun HMS Anybus hoitaa laitteiden välisen kommunikaation tason. OT puolella yhdistä PLC .NET siltaan funktioblokeilla ja tuotemääritystiedoilla (GSD, GSDML, EDS, ESI). IT-puolella lisää C# .NET-kirjasto ohjelmallesi ja käytä sitä tietojen vaihtamiseen PLC:n kanssa

.NET Bridgessä on kaksi eri tilaa:

Viestitila, jossa määritetään datatunnisteet vaihdettavaksi OT:n ja IT:n välillä ja luodaan vastaava tuotemääritystiedosto ja toimintolohko OT-sivulle ja C# .NET -kirjasto IT-sivulle. Tämä vähentää molempien osapuolten integraatioponnisteluja.

Striimaustila, jossa määritetty tietojoukko lähetetään IT- ja OT-puolen välillä ilman kättelyä suorituskyvyn maksimoimiseksi. Tiedot on kartoitettava manuaalisesti PLC:ssä ja .NET-ohjelmassa. Saatavilla PROFIBUS-, PROFINET- ja EtherNet / IP-yhteyksille.

TEKNISET TIEDOT

Korkeus	110 mm
Käyttöjännite	24 V DC
Leveys	35 mm
Max. käyttölämpötila	70 °C
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Protokolla	.NET Framework, Profinet-IO Device/Slave
Syvyys	101 mm