



## .NET GATEWAYS

AB9077-C

Anybus PROFINET to .NET Bridge

- För att upprätta en anslutning mellan PLC och PC i .NET-applikationer.
- Dubbelriktad förbindelse
- Lätt att använda och konfigurera



### PRODUKTBESKRIVNING

Utbyt maskindata från fabriksgolvet i realtid med .NET-baserade program och håll integrationsarbetet till ett minimum med Anybus .NET Bridge. Som användare fokuserar du på att definiera och integrera en informationsmodell i ditt system medan HMS Anybus-teknik hanterar kommunikationslagret och meddelandeprotokollet. På OT-sidan ansluter du PLC'n till .NET Bridge via ett funktionsblock och produktdefinitionsfiler (GSD, GSDML, EDS, ESI). På IT-sidan lägger du till ett C# .NET-bibliotek i ditt program och använder det för att utbyta data med PLC.

.NET Bridge levereras med två olika lägen:

1. Ett meddelandeläge där du ställer in datataggar som ska utbytas mellan OT och IT och genererar en motsvarande produktdefinitionsfil och ett funktionsblock för OT-sidan och ett C# .NET-bibliotek för IT-sidan. Detta minskar integrationsinsatserna på båda sidor.
2. Ett streamerläge där en definierad datauppsättning skickas mellan IT- och OT-sidan utan handskakning för att maximera prestandan. Data måste mappas manuellt i PLC och i .NET-programmet. Finns för PROFIBUS, PROFINET och EtherNet/IP.

## ANYBUS GATEWAY SELECTOR

### TEKNISK DATA

Bredd	35 mm
Djup	101 mm
Höjd	110 mm
Matningsspänning	24 V DC
Protokoll	.NET Framework, Profinet-IO Device/Slave
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	70 °C

