

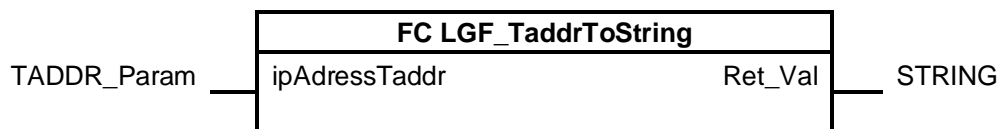
LGF_TaddrToString

Kurzbeschreibung

Der Systemdatentyp "TADDR_Param" enthält Adressinformation, bestehend aus einer IPV4-Adresse und der Port-Nummer.

Die Funktion LGF_TaddrToString konvertiert eine Variable vom Systemdatentyp "TADDR_Param" in eine Variable vom Datentyp "String".

Baustein



Eingangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
ipAdressTaddr	TADDR_Param	IPV4-Adresse

Ausgangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
Ret_Val	STRING	IPV4-Adresse

Funktionsweise

Die Funktion konvertiert die IPV4-Adresse mit oder ohne Portnummer. Der Systemdatentyp "TADDR_Param" ist ein strukturierter Datentyp. In dieser Struktur befindet sich die Variable "REM_PORT_NR". Falls diese Variable "0" ist, wird kein Port in den Parameter "Ret_Val" geschrieben.

Beispiel

- Ret_Val ohne Port Nummer: '192.168.11.11'
- Ret_Val mit Port Nummer: '192.168.11.11:3294'

Weitere Informationen zu Bibliotheken im TIA Portal:

- Themenseite Bibliotheken
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109738702>
- Leitfaden zur Bibliothekshandhabung
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109747503>
- Programmierleitfaden für S7-1200/1500 im Kapitel "Bibliotheken"
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674>
- Programmierstyleguide
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674>