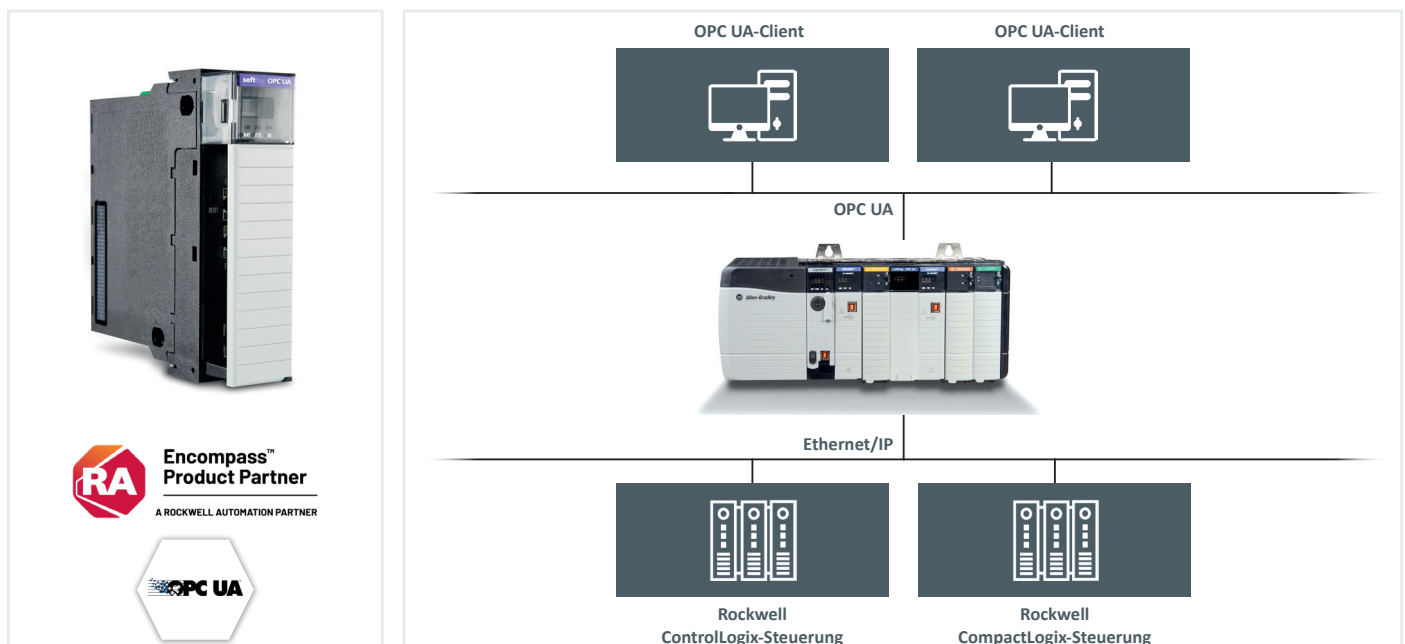


# eATM OPC UA Server

Verbindung von ControlLogix-Steuerungen mit OPC UA-Clients

- Modul zur Gehäuseintegration für bidirektionalen Datenaustausch mit OPC UA-Clients und weiteren Rockwell-Steuerungen
- Einbindung von ControlLogix-Steuerungen in Industrie 4.0-Anwendungen
- Einfacher, schneller und zuverlässiger Transaktionsmanager zwischen Steuerung und OPC UA-Client



## Einfache und schnelle Anbindung von OPC UA-Clients und zusätzlichen Steuerungen an ControlLogix

- Einsatz als Transaktionsserver, ohne zusätzlichen PC und Software für Anbindung
- Automatische Erstellung des OPC UA-Adressraums mithilfe benutzerfreundlicher menügesteuerter Auswahl
- Einfache Integration in OPC UA-Anwendungen
- Einbindung zusätzlicher Rockwell-Steuerungen in Datenaustausch
- Migration von Altsystemen auf Industrie 4.0

## Grundsolide Sicherheit

- Virenresistentes Modul zur Gehäuseintegration, keine Virenupdates und laufende Sicherheitspatches erforderlich
- Konfigurations-Software mit zuweisbaren Benutzerrechten
- **Robuster Umgang mit Daten**
- Zugriff auf Steuerungsdaten über native Backplane-Kommunikation im Rahmen des Rockwell Automation Encompass Product Partner-Programms für erhöhte Transaktionsgeschwindigkeit
- Keine Notwendigkeit zur Anpassung des SPS-Programms für Realisierung von Überwachungsanwendungen, z.B. für Leistungskennzahlen

# eATM OPC UA Server

## Technische Daten

<b>Hardware</b>	Anschlüsse	2 x 10M/100M/1G-Ethernet-Steckplatz (unabhängige Anschlüsse)
	Stromverbrauch	5 VDC, 7 W (Stromversorgung über ControlLogix-Steuerung)
	Temperatur	0 °C ... 60 °C (Betrieb) 0 °C ... 80 °C (Lagerung)
	Relative Luftfeuchtigkeit	5 % ... 95 %, nicht kondensierend
	Montage	Modul für einen Steckplatz in ControlLogix
	Vibration	2 g @ 10 - 500 Hz
	Erschütterung	30 g (Betrieb) 50 g (Lagerung)

<b>Software</b>	Unterstützte Protokolle	OPC UA, Ethernet/IP
	OPC UA-Übertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 1.000 Datenpunkte/s für lokale ControlLogix-Steuerung
	Unterstützte Steuerungen (Empfehlung: maximal 2)	Rockwell Allen-Bradley ControlLogix, CompactLogix
	Unterstützte Betriebssysteme (für Konfigurationssoftware)	Windows XP SP2, Windows 7, Windows 10

## Lieferumfang

Hardware	eATM OPC UA Server
Software	Konfigurationssoftware
Dokumentation	Kurzanleitung

## Bestellnummern

56EATM-OPCUA_SERVER	eATM OPC UA Server
---------------------	--------------------

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://data-intelligence.softing.com>

optimize!  
**softing**