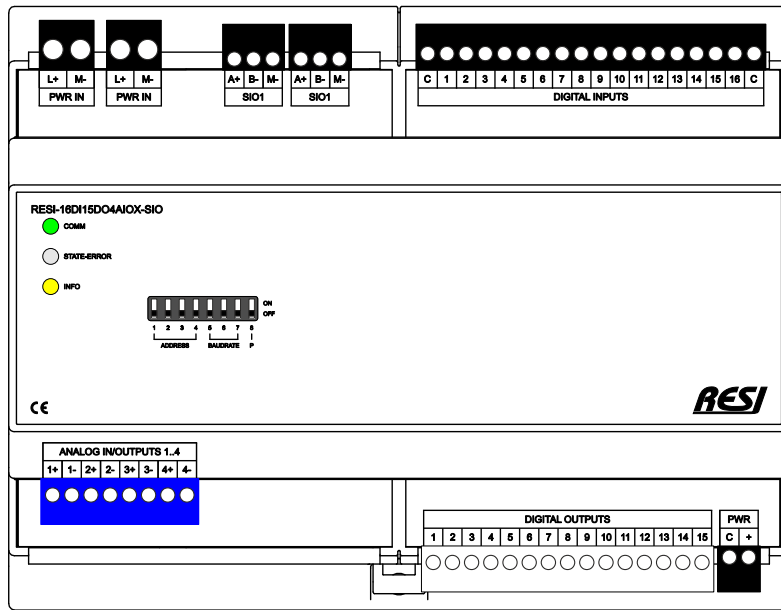


# RESI-16DI15DO4AIOX-SIO

Unser leistungsstarkes EA-Modul für einen MODBUS/RTU- oder ASCII-Text-Protokoll-Host mit RS485-Schnittstelle. Das EA-Modul bietet 16 digitale Eingänge für DC-Signale 12-48V= und 15 digitale Ausgänge für DC-Signale  $\leq 30V=$  und 4 universelle Ein- oder Ausgänge für analoge oder digitale Signale oder RTD-Sensoren.



16 Digital Eingänge	LOGIK EINGANG	12...48V= $\leq 1.8mA$
15 Digital Ausgänge	DIGITAL AUSGANG Der Ausgang ist kurzschluss- und überhitzungsgeschützt. Organisiert in 1 Gruppe mit je 15 Ausgängen. Jede Ausgangsgruppe wird extern versorgt. max. 1,8A Netzteil pro Ausgangsgruppe.	$\leq 30V=$ $\leq 700mA$
4 Universelle Kanäle  Analog Eingang oder Analog Ausgang oder RTD Inputs oder Digital Eingang	ANALOG EINGANG 0/2...10V oder 0/4...20mA ANALOG AUSGANG 0/2...10V oder 0/4...20mA RTD Sensor Eingang 0...80 $\Omega$ 80...200 $\Omega$ 200...10k $\Omega$ 10k $\Omega$ ...20k $\Omega$ 20k $\Omega$ ...100k $\Omega$ 100k $\Omega$ ...200k $\Omega$ 200k $\Omega$ ...1M $\Omega$  LOGIK EINGANG oder TROCKENER KONTAKT	$\pm 0.2\%$ 16 Bit $\pm 0.3\%$ 13 Bit  0.5% $\pm 0.5$ 0.3% 0.2% 0.3% 0.8% 1.0% 8.0% 16 Bit $\leq 40V \leq 1.8mA$ 0.5...24.5mA

XT8 143x110x62mm	12-48V= Spannungsversorgung	
DIN EN 50022 Schnappbar auf DIN-Schiene	WAND Montage auf Wand	RS485

#### Funktionalität

EA-Modul mit 16 digitalen Eingängen für 12-48 Vdc-Signale, 15 digitale Ausgänge für  $\leq 30$  Vdc Signale und 4 universelle Ein- oder Ausgänge. Jede Ausgangsgruppe erkennt Stromversorgung, Überhitzung oder Kurzschlussfehler. Alle Ausgänge sind vom Rest des Moduls galvanisch getrennt. Jeder analoge Kanal kann individuell konfiguriert werden:  
AE: 0/2-10V, 0/4-20mA oder AA: 0/2-10V, 0/4-20mA oder RTD: 0-1M $\Omega$  bzw DE: max. 30 Vdc Signale oder potentialfreier Kontakt