



PAAB AD-100 serie

Omvandling av analoga till digitala signaler

I riktning mot Industry 4.0/IoT, (Internet of things), har vi skapat vår signalomvandlingsserie AD-100.

PAAB AD-100 (analog → digital) är en serie signalomvandlare som enkelt låter användaren ansluta alla givare/transmittrar med analogutgång, (0)4-20 mA, 0-10 V, till PC, PLC eller SCADA-system. Med den inbyggda HTML-servern görs enkelt konfigurationen och inloggning i AD-100, med standard webbläsare via RJ45 porten.

Via inloggningen kan man också se status på in/utgångar samt styra utgångar. AD-100 serien är främst tänkt att användas mot PLC/SCADA-system, eller som signalöverföringsystem, via LAN/WLAN, tillsammans med PAAB DA-100 (digital → analog).



Specifikation AD-100 serien

- 4 Analoga ingångar (0)4-20 mA, 0-10 V
- 2 Digitala utgångar (Resestiv last)
- Protokoll: Profinet, Ethernet/IP, Modbus/TCP, Modbus/RTA
- Matningspänning: 230 VAC
- Ethernetanslutning: RJ45
- Passiva givare (24 V) ansluts och matas direkt från plint.
- HART kan anslutas direkt på plint.
- Kapslingsklass: IP67

Analoga till digitala signaler

Dessa I/O moduler används där man behöver överföra analoga signaler till PLC, PC, SCADA-system och PAAB DA-100-serien.

AD-101 (0)4-20 mA, 0-10 V till Ethernet/IP/Modbus TCP_LAN

Specifikationer:

4 st analoga ingångar 2 st digitala utgångar 1 st Ethernet/IP LAN 10/100 Base-T	Anslutningar ingångar: Skruvplint Anslutning utgång: RJ45 Power input: 10-30 VDC, 230 VAC 2-tråds givare kan mats direkt från AD-101 HART kan anslutas direkt i lådan via motståndsplint. (Då givaren är utrustad med HART protokoll)
--	--

AD-102 (0)4-20 mA, 0-10 V till Ethernet/IP/Modbus TCP_WLAN

Specifikationer:

4 st analoga ingångar 2 st digitala utgångar 1 st Ethernet/IP LAN 10/100 Base-T	Anslutningar ingångar: Skruvplint Anslutning utgång: RJ45 Power input: 10-30 VDC, 230 VAC 2-tråds givare kan mats direkt från AD-102 HART kan anslutas direkt i lådan via motståndsplint. (Då givaren är utrustad med HART protokoll)
--	--

AD-103 (0)4-20 mA, 0-10 V till Profinet

Specifikationer:

8 st analoga ingångar (0)4-20 mA, 0-10 V 1 st protokoll Profinet LAN 10/100 Base-T	Anslutningar ingångar: Skruvplint Anslutning utgång: RJ45 Power input: 10-30 VDC, 230 VAC 2-tråds givare kan mats direkt från AD-103 HART kan anslutas direkt på lådan via kontakt. (Då givaren är utrustad med HART protokoll)
--	--

AD-104 (0)4-20 mA, 0-10 V till LoRa WAN

Specifikationer:

4 st analoga ingångar 4 st digitala ingångar	Anslutningar ingångar: Skruvplint Anslutning utgång: RJ45 Power input: 10-30 VDC, 230 VAC 2-tråds givare kan mats direkt från AD-104 HART kan anslutas direkt på lådan via kontakt. (Då givaren är utrustad med HART protokoll)
---	--