



Modbus EX9063D, 8Di 3Do

for Datek Light Control System

EX9063D er en høykvalitets og lavkost utvidelsesenheter for datainnsamling som gjør det mulig å øke tilgjengelige digitale inn/ut porter for X32-baserte RTCU-enheter. Antall utvidelser er nesten uendelig og bruken er fullstendig transparent ved hjelp av MODBUS-kommunikasjonsprotokollen. EX9063D bruker seriekommunikasjon over EIA RS-485, bransjens mest brukte standard for bidireksjonell, balansert overføringsprotokoll. RS-485 gjør at modbusmodulen kan overføre og motta data med høy datahastighet over lange avstander.

Modbusenheten EX9063D er brukt i en rekke forskjelligemiljøer og har mange bruksområder, som:

- Industriell automasjon og kontroll.
- SCADA applikasjoner.
- HVAC applikasjoner.
- Fjernstyrt måling, overvåking og kontroll.
- Hardware eller software styrt watchdog funksjon.
- Sikkerhet og alarmsystemer, etc.

Bestillingsinformasjon:

101296 Modbus I/O modul EX9063D,
8 digitale innganger / 3 relé utganger, med watchdog.

Tekniske spesifikasjoner

Relé utganger:

3

- Relé type: Form A
- Maks. belastning: 5 A @ 250 VAC
5 A @ 30 VDC
- Max overspenning: 4000 V
- Respons tid: 6 ms max.
- Hold tid: 3 ms max.

Antall innganger:

8

- Isolasjon: Isolasjon gjennom felles 0-punkt.
- Isolasjons spenning: 3750 Vrms.
- Digitalt nivå 0: +1 V max
- Digitalt nivå 1: +4 V to +30 V
- Inngangsimpedanse: 3 k Ω

Driftsspenning: +10 VDC to + 30 VDC
Effektforbruk: 1,5 W

Miljø:

Driftstemperatur: -25 °C til +75 °C
Lagringstemperatur: -40 °C til +85 °C
Maks respons tid: 3 ms max.

Dimensjoner: 70 mm x 120 mm x 25 mm
Vekt: 135 g

Certifikater: CE / FCC / WEEE / RoHS

Kan festes på brakett, total H = 31 mm.
Leveres også med brakett for DIN-skinne feste.

