

### Charakterystyka produktu

Exertherm Modbus Datacard to nowoczesna karta danych do stosowania w systemie całodobowego monitoringu termicznego Exertherm. Karta danych umożliwia odczyt sygnału z maksymalnie 8 różnych czujników Exertherm. Przetworzone informacje są oferowane za pośrednictwem standardowego protokołu RS485 Modbus RTU.

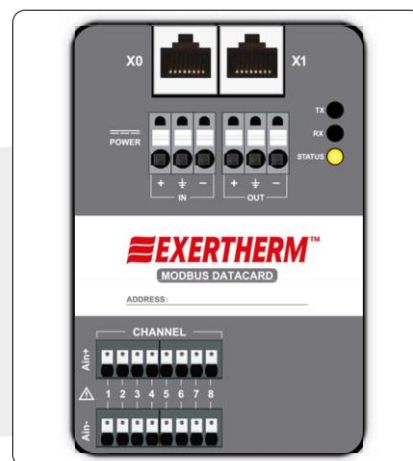
Kartę Datacard można montować na szynie DIN i zasilac napięciem stałym 24 V, zużywając nie więcej niż 0,4 W. Okablowanie zasilania umożliwia łączenie łańcuchowe w celu uproszczenia i zminimalizowania wymagań dotyczących zasilacza.

Kolorowe diody LED zamontowane na urządzeniu wskazują stan karty, zasilania i komunikacji Modbus. Czujniki można łatwo podłączyć z przodu karty danych za pomocą szybkozłączy. Standardowe gniazda RJ45 umieszczone z przodu urządzenia umożliwiają proste podłączenie do sieci RS485 Modbus, przy czym każde z gniazd może służyć jako wejście lub wyjście.

### Zalety

- Bezpośrednia łączność z czujnikami kablowymi Exertherm IR i EM
- 8 indywidualnie konfigurowalnych izolowanych kanałów
- łatwe okablowanie dzięki wbudowanym szybkozłączom
- Konfigurowalne programowo ustawienia klimatyzacji i komunikacji
- Montaż na szynie DIN
- Zasilanie 24V DC
- Certyfikat CE i UL 61010-1

### Specyfikacja



e

<b>Product:</b>	Karta danych Exertherm Modbus		
Protokół komunikacji:	RS485 Modbus RTU	Próbkowanie:	150 ms
Mountaż:	Na szynie DIN.	Izolacja:	1000Vp
Połączenie magistrali:	Złącza RJ45.	Napięcie zasilania:	24 Vdc
Podłączenie I/O :	Szybkozłącze	Poziom ochrony:	Class II
Setup:	Simple PC based configuration suite	Temperatura pracy:	-10 to 70°C
Wejścia czujników:	8 kanałów (czujników Exertherm IR & EM)	Wilgotność:	5 do 95% RH.
Funkcja:	Przetwarzanie sygnału	Stopień ochrony:	IP50
ADC:	16 bit.	Wymiary:	H:114mm W:77mm D:47mm.
		Temperatura składowania:	-20 do 70°C

### Szczegóły do zamówienia

Kat. No.	Opis produktu
800208	Karta danych Exertherm Modbus, 8-kanałów analogowych In, RS485 Modbus RTU. (Karta danych działa ze stałą szybkością transmisji wynoszącą 9600 (9k6). Jeśli wymagana jest wyższa prędkość transmisji, do 19 200 (19k2), MUSI to zostać określone przed zamówieniem kart danych.)

# Exertherm® Modbus Datacard

## Karta danych

### Aplikacja

Karta Exertherm Modbus Datacard przetwarza sygnały wejściowe z czujników Exertherm do protokołu wyjściowego Modbus RTU, umożliwiającą komunikację systemu i łatwą integrację z praktycznie wszystkimi systemami BMS/SCADA.

Czujniki Exertherm podłącza się za pomocą szybkozłączy znajdujących się z przodu karty danych. Złącza sprężynowe umożliwiają łatwe podłączenie czujników..

