



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Wielofunkcyjny moduł wejściowy

Parametry uzupełniające

Dostępna funkcja	Moduły "hot swap" wymienne podczas działania urządzenia
Zapis danych	1 ms time stamps
Protokół synchronizacji czasu	DCF78 IRIG-B
Grupa kanałów	4 grupy po 4 wejścia dla wejście procesowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) 19...30 V 48...60 V prąd stały (DC) 38...75 V 110...125 V prąd stały (DC) 88...156 V
Napięcie łączeniowe	125 V w 1,3 mA dla wejście procesowe 110 V w 1,3 mA dla wejście procesowe 60 V w 2,5 mA dla wejście procesowe 48 V w 2,5 mA dla wejście procesowe 24 V w 6,7 mA dla wejście procesowe
Pobór mocy w [W]	4 W dla wejście procesowe
Obciążenie prądowe	30 mA w 24 V DC 130 mA w 3.3 V DC
Napięcie izolacji	2500 V prąd stały (DC) dla 60 s bus to discrete input 1400 V prąd stały (DC) dla 60 s bus to IRIG/DCF 2500 V prąd stały (DC) dla 60 s discrete input to IRIG/DCF
Filtr kołysań/drgań	Konfigurowalny od 0 do 255 ms
Czas trwania próbkowania	0,5 ms
Czas akwizycji	1 ms
Sygnalizacja lokalna	Firmware i moduł działający (RUN): 1 LED (zielony) Status of time code input (T): 1 LED (zielony) Błąd modułu (ERR): 1 LED (czerwony) Power supply interruption (I/O): 1 LED (czerwony)

Input status (0...15): 16 diod LED

Szerokość	32 mm
Wysokość	100 mm
Głębokość	86 mm

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 4000 m
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Certyfikaty produktu	CE RCM CSA EAC Merchant Navy UL
Normy	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	153 g
Wysokość dla opakowania 1	5,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	11 cm
Długość dla opakowania 1	12 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,6 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------