

TM258LF42DT4L

Kompaktna baza M258 - 42 + 4 I/O - 24 V DC - CANopen



Glavno

Serijska izdelka	Modicon M258
Izdelek ali sestavni del	Logični krmilnik
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	-
Diskretna I/O številka	42
Številka analognega vhoda	4
Maksimalna diskretna izhodna številka	12 Izhod 4 Hiter izhod

Komplementarno

Maksimalna diskretna vhodna številka	10 Hiter vhod 12 Vhod 4 Reden vnos
Diskretna vhodna logika	Ponor Hiter vhod Ponor Reden vnos Vir Vhod
Diskretni vhod napetost	24 V
Diskretni vhod tip napetosti	DC
Tip analognega vhoda	Tok 0 do 20 mA Tok 4 do 20 mA Napetost +/- 10 V
Ločljivost analognega vhoda	12 bitov
Stanje napetosti 1 zagotovljeno	>= 15 V Hiter vhod >= 15 V Hiter izhod >= 15 V Reden vnos
Stanje napetosti 0 zagotovljeno	<= 5 V Hiter vhod <= 5 V Hiter izhod <= 5 V Reden vnos
Diskretni vhodni tok	4 MA Hiter vhod 4 MA Reden vnos
Vhodna impedanca	6 kOhm Hiter vhod 6 kOhm Reden vnos
Nastavljiv čas filtriranja	0 ms Hiter vhod/navaden vhod in hiter izhod 1,5 ms Hiter vhod/navaden vhod in hiter izhod 12 ms Hiter vhod/navaden vhod in hiter izhod 4 ms Hiter vhod/navaden vhod in hiter izhod
Filtriranje proti odboju	2 µs do 4 ms Konfiguracijski Hiter vhod/navaden vhod in hiter izhod
Maksimalna kabelna razdalja med napravami	<30 M Hiter vhod <30 M Hiter izhod <30 M Reden vnos
Izolacija med kanali in notranjo logiko	500 Vrms AC
Izolacija med kanali	Brez
Diskretni izhod logika	Vir
Diskretni izhod napetost	24 V DC
Mejne vrednosti izhodne napetosti	19,2 do 28,8 V
Diskretni izhod tok	4 mA Hiter izhod

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC Vgrajeni profesionalni napajalni modul 24 V DC I/O močnostni del 24 V DC Glavno napajanje
Omejitve napajalne napetosti	20,4...28,8 V
[In] Nazivni tok	0,04 A Vgrajeni profesionalni napajalni modul 10 A I/O močnostni del 0,31 A Glavno napajanje
Vršni tok	100 KA <= 70 s)Glavno napajanje 25 KA <= 500 s)I/O močnostni del 50 KA <= 150 s)Vgrajeni profesionalni napajalni modul 1,2 A > 70 s)Glavno napajanje
Maksimalna poraba moči v W	14,14 W
Čas izvedbe na navodila	22 ns Boolean
Opis pomnilnika	Flash 128 MB Notranji RAM 64 MB
Ura v realnem času	Brez uporabnikovega umerjanja < 30 s/mesec 25 °C Z uporabnikovo kalibracijo <= 6 s/mesec
Varnostne kopije podatkov	Spremenljivke tipa ohranitve in obstojne ohranitve CR2477M Renata, 1,5 let
Integriran tip povezave	1 izolirana serijska povezava Ženski RJ45 Modbus Glavni/podrejeni RTU/ASCII ali način znakov ASCII RS232/RS485 300 do 115200 bps 1 izolirana serijska povezava Ženski RJ45 Ethernet Modbus TCP/IP Podrejeni 10BASE-T/100BASE-TX 1 izolirana serijska povezava Mini B USB 480 Mbit/s 1 izolirana serijska povezava USB type A 480 Mbit/s 2 prosti reži PCI 1 CANopen Moški SUB-D 9 CANopen Glavni
Hitrost prenosa	125 kbitov/s 500 m CANopen 250 kbitov/s 250 m CANopen 50 kbitov/s 1000 m CANopen 500 kbitov/s 100 m CANopen 10 kbitov/s 5000 m CANopen 1000 kbitov/s 4 m CANopen 20 kbitov/s 2500 m CANopen 800 kbitov/s 25 m CANopen
Število vhodov za štetje	8 200 kHz
Lokalno signaliziranje	1 LED na kanal I/O stanje 1 LED CAN0 STS 1 LED MBS COM 1 LED Zelena/rdeča APP0 1 LED Zelena/rdeča APP1 1 LED Zelena/rdeča Eth NS (stanje Ethernet omrežja) 1 LED Zelena/rdeča Eth ST (stanje Ethernet-a) 1 LED Zelena/rdeča RUN/MS (stanje modula) 1 LED Zelena/rdeča USB gostitelj 1 LED Zelena/rumena Eth LA (Ethernet aktivnost) 1 LED Rdeča BATT (stanje baterije)
Označevanje	CE
Montažna podpora	Simetrična DIN-letev
Širina	237,5 Mm
Višina	99 Mm
Globina	85 Mm
Teža izdelka	0,77 Kg

Okolje

Standardi	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 št. 213 CSA C22.2 št. 142
Certifikati izdelkov	CULus CSA GOST-R C-Tick
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	0...55 °C Brez redukcije Vodoravna instalacija) 0...60 °C Z redukcijskim faktorjem Vodoravna instalacija) 0...50 °C Vertikalna vgradnja)
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-25...70 °C
Relativna vlažnost	5...95 % Brez kondenzacije
IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/IEC 61131-2

Stopnja onesnaženosti	2 v skladu s/zIEC 60664
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m
Nadmorskavišina shranjevanja	0...3000 M
Odpornost proti vibracijam	1 gn 8,4...150 Hz DIN IteV 3,5 mm 5...8,4 Hz DIN IteV
Odporno proti udarcu	15 gn 11 ms
Odpornost na elektrostatično razelektritev	4 KV Na stiku EN/IEC 61000-4-2 8 KV Vhodni zrak EN/IEC 61000-4-2
Odpornost na elektromagnetna polja	1 V/M 2 do 2,7 GHz EN/IEC 61000-4-3 10 V/M 80 do 2000 MHz EN/IEC 61000-4-3
Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom	1 KV EN/IEC 61000-4-4 I/O) 1 KV EN/IEC 61000-4-4 Zaščiten kabel) 2 KV EN/IEC 61000-4-4 Daljnovodi)
Prenapetostna vzdržljivost	0,5 KV Diferencialni način EN/IEC 61000-4-5 1 KV Navadni/splošni/skupni način EN/IEC 61000-4-5
Motnje radijske/prevodniške	CISPR 11

Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	922 G
Višina embalaže 1	13,4 Cm
Širina embalaže 1	15,6 Cm
Dolžina embalaže 1	37,2 Cm
Tip enote v embalaži 2	S04
Število enot v embalaži 2	6
Teža embalaže 2	5,65 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	40 Cm
Dolžina embalaže 2	60 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------