



Modicon M262, gedistribueerde PAC-controller

TM262L01MDESE8T

EAN Code: 3606486108246

Prijs: 700,00 EUR

Hoofd

range of product	Ecostruxure Automation Expert
product of component type	DPAC module
Us nominale voedingsspanning	24 V DC - 15...20 %

Complementair

voedingsspanningsgrenzen	20,4...28,8 V DC
PLC stroomverbruik	82 W
inschakelstroom	40 A
overspanningsbeveiliging	Met
aantal I/O uitbreidingsmodules	7TM3 IO module (lokaal I/O-Architectuur) 7TM3 IO module (op afstand I/O-Architectuur)
uitvoeringstijd voor 1 KInstructie	0,005 ms
gegevens geback-upt	1 GB ingebouwd flash geheugen voor backup van gebruikerprogramma's
back-uptijd	1000 u om 25 °C
realtime klok	Met
klokafwijking	<= 10 s/maand om 25 °C
geïntegreerd aansluitingstype	Ethernet 1 met RJ45 bovenaan en 10/100BASE-T type connector Ethernet 2 met 2 RJ45 bovenaan en 100/1000BASE-T type connector Seriële verbinding met RJ45 bovenaan en RS232/RS485 type connector TM3 IO bus
transmissiesnelheid	57,6 kbit/s voor buslengte van 15 m voor RS485 57,6 kbit/s voor buslengte van 3 m voor RS232 10/100 Mbit/s voor Ethernet1 10/100/1000 Mbit/s voor Ethernet2
protocol communicatiepoort	Ethernet/IP scanner Modbus TCP klant/server Modbus TCP IO-scanner Modbus SL klant/server
aantal aangesloten apparaten	Ethernet/IP: 64 Modbus TCP: 64 Modbus TCP/EtherNet/IP: 96
communicatiedienst	OPC UA server (Encrypt) HTTPs-methodes (API) NTP-cliënt

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

lokale signalering	1 LED (groen/rood) voor PWR 1 LED (groen/rood) voor RUN 1 LED (groen/rood) voor FOUT (fout) 1 LED (groen/rood) voor stop geforceerd 1 LED (groen/rood) voor I/O fout (I/O) 1 LED (groen/oranje) voor SD kaartactiviteit 1 LED (groen/oranje) voor SL-activiteit 1 LED (groen/rood) voor ETH1 status 1 LED (groen/rood) voor ETH2 status 1 LED (groen/rood) voor EIP MS 1 LED (groen/rood) voor EIP NS
elektrische aansluiting	verwijderbaar verend klemmenblokvoor ingangen en uitgangen verwijderbaar verend klemmenblokvoor het verbinden van de 24 V DC-voeding
Maximale kabelafstand tussen apparaten	Afgeschermd kabel: <30 m voor RS485-verbinding Afgeschermd kabel: <15 m voor RS232
isolatie	Tussen voeding en interne logica om 500 V AC Niet-geïsoleerd tussen voeding en aarding
bestand tegen stroomstoten	1 kV stroomlijnen (DC) gewone modus In overeenstemming met IEC 61000-4-5 1 kV afgeschermd kabel gewone modus In overeenstemming met IEC 61000-4-5 0,5 kV relais output differentiëlemodus In overeenstemming met IEC 61000-4-5 1 kV invoer gewone modus In overeenstemming met IEC 61000-4-5 1 kV transistoruitvoer gewone modus In overeenstemming met IEC 61000-4-5
montagesteun	Top hat type TH35-15 rail In overeenstemming met IEC 60715 Top hat type TH35-7,5 rail In overeenstemming met IEC 60715 plaat of paneel met bevestigingskit
hoogte	100 mm
diepte	90 mm
breedte	125 mm
gewicht product	0,655 kg

Omgeving

standards	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr 213 ANSI/ISA 12-12-01 IEC 61131-2
product certifications	CE cULus cULus HazLoc Klasse I Divisie 2 CSA 22-2 No 213 RCM
weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV bij contact In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV live In overeenstemming met IEC 61000-4-2
weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m 80 MHz...1 GHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (stroomlijnen) 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (Ethernet lijn) 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (seriële verbinding) 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (invoer) 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (transistoruitvoer)
weerstand tegen geleide storingen, geïnduceerd door radiofrequentievelden	10 V 0,15...80 MHz In overeenstemming met IEC 61000-4-4 3 V 0.1...80 MHz 10 V spot frequentie (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz)

elektromagnetische emissie	Geleide emissies - testniveau: 120...69 dBµV/m QP (stroomlijnen) om 10...150 kHz In overeenstemming met IEC 55011 Geleide emissies - testniveau: 63 dBµV/m QP (stroomlijnen) om 1,5...30 MHz In overeenstemming met IEC 55011 Uitgestraalde emissies - testniveau: 40 dBµV/m om 30...230 kHz In overeenstemming met IEC 55011 Geleide emissies - testniveau: 79...63 dBµV/m QP (stroomlijnen) om 150...1500 kHz In overeenstemming met IEC 55011 Uitgestraalde emissies om 230...1000 MHz In overeenstemming met IEC 55011
immuñteit voor micro-onderbrekingen	0,01 ms
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20...60 °C (horizontale installatie) -20...50 °C (verticale installatie) -20...45 °C (platte montage)
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
relatieve vochtigheid	5...95 %, zonder condensatie (in bedrijf) 5...95 %, zonder condensatie (bij opslag)
IP beschermingsgraad	IP20
pollution degree	2
operating altitude	0...2000 m
opslaghoogte	0...3000 m
trillingsweerstand	3.5 mm om 2...8,4 Hz aan symmetrische rail 1 gn om 8,4...200 Hz aan symmetrische rail 3.5 mm om 2...8,4 Hz aan paneelmontage 1 gn om 8,4...200 Hz aan paneelmontage
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	13,500 cm
verpakking 1 breedte	14,000 cm
verpakking 1 lengte	18,500 cm
verpakking_1_gewicht	836,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	8
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	7,424 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	1 208 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	19 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	1 189 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	Aee2b861-0272-4e88-8e3e-89ad0cfa3229
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



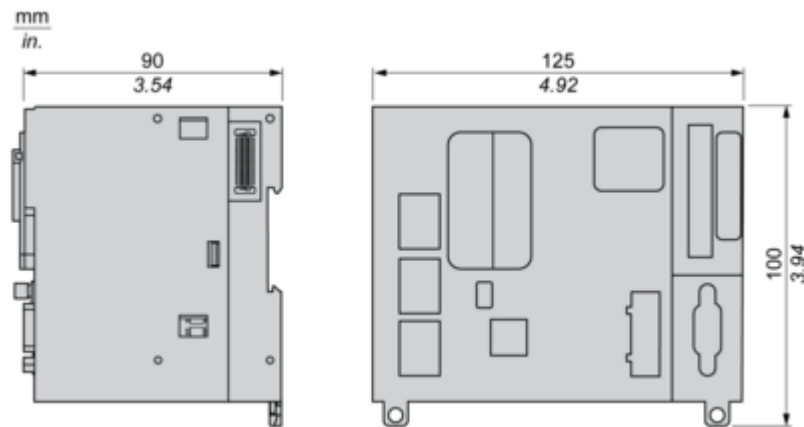
Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Productinformatieblad TM262L01MDESE8T

Dimensions Drawings

Side and Front Views



Productinformatieblad TM262L01MDESE8T

Image of product / Alternate images

Alternative

