

M258 24V 26i/16u tr. Can, Eth



TM258LF42DT

EAN: 3595864074313

! Midlertidig utilgjengelig

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon M258
Produkt Eller Type Komponent	Logic controller
Produktspesifikk Applikasjon	-
Antall Digitale I/O	42
Antall Digitale Utganger	12 utgang 4 rask utskrift

Komplementær

Digital Inngangsnummer	10 for rask inngang 12 for inngang 4 for vanlig input
Diskrét Inngangs Logikk	Sink for rask inngang Sink for vanlig input Kilde for inngang
Digital Inngangsspenning	24 V
Digital Inngangsspenningstype	DC
Garantert Spenning = 1	>= 15 V for rask inngang >= 15 V for rask utskrift >= 15 V for vanlig input
Spenningsstilstand 0 Garantert	<= 5 V for rask inngang <= 5 V for rask utskrift <= 5 V for vanlig input
Digital Inngangsstrøm	4 mA for rask inngang 4 mA for vanlig input
Inngangsimpedans	6 kOhm for rask inngang 6 kOhm for vanlig input
Konfigurerbar Filtrering Tid	0 ms for rask input / vanlig inngang og rask utgang 1.5 ms for rask input / vanlig inngang og rask utgang 12 ms for rask input / vanlig inngang og rask utgang 4 ms for rask input / vanlig inngang og rask utgang
Anti Bounce Filtering	2 µs...4 ms programmerbar rask input / vanlig inngang og rask utgang
Maksimal Kabelavstand Mellom Enheter	<30 m for rask inngang <30 m for rask utskrift <30 m for vanlig input
Isolasjon Mellom Kanaler Og Indre Logikk	500 Vrms AC
Isolasjon Mellom Kanaler	None
Digital Utgangslogikk	Kilde
Digital Utgangsspenning	24 V DC

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Toleranse Utgangsspenning	19.2...28.8 V
Diskrét Utgangs Strøm	4 mA for rask utskrift
[Us] Merkespenning	24 V DC for innebygd ekspert moduler makt 24 V DC for I / O makt segmentet 24 V DC for hovedforsyningen
Spenningsgrenser	20,4...28,8 V
[In] Merkestrøm	0,04 A for innebygd ekspert moduler makt 10 A for I / O makt segmentet 0,26 A for hovedforsyningen
Peak Strøm	100 kA (varighet = <= 70 s) for hovedforsyningen 25 kA (varighet = <= 500 s) for I / O makt segmentet 50 kA (varighet = <= 150 s) for innebygd ekspert moduler makt 1,2 A (varighet = > 70 s) for hovedforsyningen
Strømforbruk I W	13,03 W
Minnebeskrivelse	Blits 128 MB Internal RAM 64 MB
Sanntidsklokke	Without any user calibration clock, clock drift < 30 s/mnd at 25 °C With user calibration clock, clock drift <= 6 s/mnd
Data Sikkerhetskopieres	Variabler av typen beholde og beholde vedvarende CR2477M Renata, 1.5 år autonomi
Integrert Tilkoblingstype	1 isolert serielink med hunn RJ45 kontaktModbus med master/slave metode, transmisjons ramme: RTU/ASCII eller tegnmodus ASCII, fysisk interface: RS232/RS485, overføringsrate: 300...115200 bps 1 isolert serielink med hunn RJ45 kontaktEthernet Modbus TCP/IP med slave metode, fysisk interface: 10 BASE-T/10 0BASE-TX 1 isolert serielink med mini B USB kontakt, overføringsrate: 480 Mbit/s 1 isolert serielink med USB type A kontakt, overføringsrate: 480 Mbit/s 1 CANopen med hann SUB-D 9 kontaktCANopen med master metode
Overføringshastighet	125 kbit/s 500 m for CANopen 250 kbit/s 250 m for CANopen 50 kbit/s 1000 m for CANopen 500 kbit/s 100 m for CANopen 10 kbit/s 5000 m for CANopen 1000 kbit/s 4 m for CANopen 20 kbit/s 2500 m for CANopen 800 kbit/s 25 m for CANopen
Teller Inngangsstrøm	8 teller inngang(er) på 200 kHz
Lokal Varsling	1 LED per kanal for I/O tilstand 1 LED for CAN0 STS 1 LED for MBS COM 1 LED grønn/rød for APP0 1 LED grønn/rød for APP1 1 LED grønn/rød for Eth NS (Ethernet nettverksstatus) 1 LED grønn/rød for Eth ST (Ethernet status) 1 LED grønn/rød for RUN/MS (modul status) 1 LED grønn/rød for USB host 1 LED grønn/gul for Eth LA (Ethernet aktivitet) 1 LED rød for BATT (battery status)
Merking	CE
Montering	Symmetrisk DIN skinne
Bredde	175 mm
Høyde	99 mm
Dybde	85 mm
Vekt	0,55 kg

Miljø

Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213
Produktsertifikater	GOST-R cULus C-Tick CSA
Omgivelsestemperatur For Drift	0...55 °C uten lastreduksjon (horisontal installasjon) 0...60 °C med belastningsfaktor (horisontal installasjon) 0...50 °C (vertikal montering)
Omgivelsestemperatur For Lagring	-25...70 °C
Relativ Fuktighet	5...95 % uten kondens
Ip-Grad	IP20 i samsvar med IEC 61131-2
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 60664
Driftshøyde	0...2000 m
Storage Altitude	0...3000 m
Vibrasjonsmotstand	1 gn på 8,4...150 Hz på DIN skinne 3,5 mm på 5...8,4 Hz på DIN skinne
Støtmotstand	15 gn for 11 ms
Motstand Mot Elektrostatisk Utladning	4 kV på kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV i luft i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand Mot Elektromagnetiske Felt	1 V/m 2...2.7 GHz i samsvar med IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand Mot Raske Transienter	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 (skjermet kabel) 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 (strømledninger)
Motstand Mot Spenningsvariasjon	0,5 kV differensialmodus i samsvar med IEC 61000-4-5 1 kV felles modul i samsvar med IEC 61000-4-5
Disturbance Radiated/Conducted	CISPR11

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,400 cm
Pakke 1 Bredde	16,000 cm
Pakke 1 Vekt	31,500 cm
Package 1 Weight	781,000 g
Enhetsstype Pakke 2	S04
Antall Enheter I Pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	40,000 cm
Pakke 2 Lengde	60,000 cm
Pakke 2 Vekt	5,570 kg

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	AT
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electric's forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)

Tilfredshetsresultater

 Fri For Giftige Tungmetaller

 Kvikksølvfri

 Informasjon Om Rohs-Unntak [Ja](#)

 Pvc-Fri

Reach-Regelverk [REACH-erklæring](#)

Eu Rohs-Direktiv Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

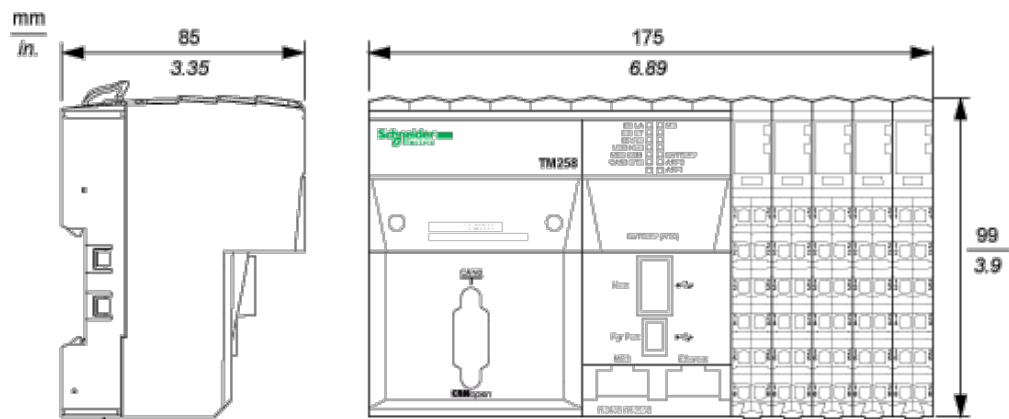
Kinas Rohs-Forskrift [Kinas RoHS-erklæring](#)

Weeee Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Controller

Dimensions



Connections and Schema

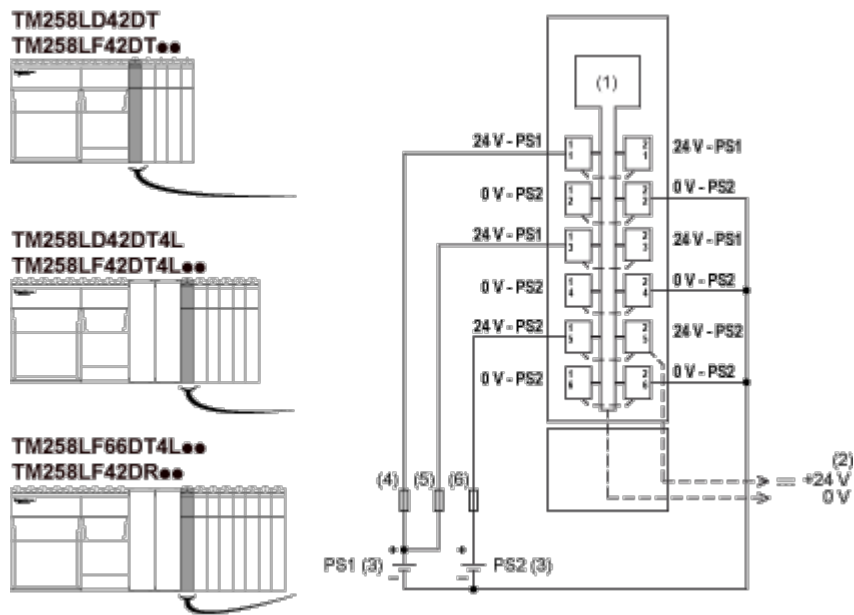
TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with Removable Spring Terminal Blocks

mm in 0,35				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

External Power Supplies

Wiring Diagram of the Controller Power Distribution Module



- (1) Internal electronics
- (2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
- (3) PS1/PS2: External isolated SELV power supply 24 Vdc
- (4) External fuse, Type T slow-blow, 3 A 250 V
- (5) External fuse, Type T slow-blow, 2 A 250 V
- (6) External fuse, Type T slow-blow, 10 A max., 250 V