

SCHNEIDER RETEA MODULE COMUTATOARE TM4 4 ETHERNET

Tip produs sau componenta: Ethernet unmanaged switch
Compatibilitate gama: Modicon M251
Modicon M241
Compatibilitate produs: Modicon M241 automat programabil
Modicon M251 automat programabil
consum de curent: 360 mA la 5 V c.c. pentru communication bus
tip de conexiune integrata: Ethernet 4 RJ45 conector
rata de transmisie: 10/100 Mbit/s
port Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX - 4 port(uri) cablu de cupru
servicii Web: Server web
serviciu de comunicare: Modbus TCP server
Aparat slave Modbus TCP
FTP
NGVL
Monitorizare
IEC VAR ACCESS
Programare
SNMP
Modbus TCP client
Desc?rcare
Actualizare firmware
Aparat slave Ethernet/IP
Client DHCP
numar maxim de conexiuni: 8 Server Modbus
16 Aparat Ethernet/IP
Port protocol de comunicatie: Ethernet IP/Modbus TCP
TCP (Transmission Control Protocol)

UDP (User Datagram Protocol)
SNMP
redundanta: No
semnalizare locala: 1 LED (verde) for PWR
1 LED per canal (verde/galben) for Ethernet link
1 LED per canal (verde) for Activitate port Ethernet
conexiune electrica: RJ45 4 conectori for connecting Ethernet network
Conector cu ?urub borna for connecting the functional ground
marcaj: CE
incercare la supratensiuni tranzitorii: 1 kV alimentare (c.c.) mod comun conformitate cu IEC 61000-4-5
2 kV alimentare (c.a.) mod comun conformitate cu IEC 61000-4-5
2 kV ie?ire pe releu mod comun conformitate cu IEC 61000-4-5
1 kV I/O mod comun conformitate cu IEC 61000-4-5
1 kV cablu ecranat mod comun conformitate cu IEC 61000-4-5
0,5 kV alimentare (c.c.) mod diferen?ial conformitate cu IEC 61000-4-5
1 kV alimentare (c.a.) mod diferen?ial conformitate cu IEC 61000-4-5
1 kV ie?ire pe releu mod diferen?ial conformitate cu IEC 61000-4-5
0,5 kV I/O mod diferen?ial conformitate cu IEC 61000-4-5
suport de montare: Top hat type TH35-15 sina conformitate cu IEC 60715
Top hat type TH35-7.5 sina conformitate cu IEC 60715
plac? sau panou cu kit de fixare
latime: 25 mm
inaltime: 90 mm
adancime: 90 mm
greutate neta: 0,125 kg
standarde: UL 60947-1
IEC 61131-2
certificari produs: cULus
C-Tick
rezistenta la descarcari electrostatice: 8 kV in aer conformitate cu IEC 61000-4-2
4 kV pe contact conformitate cu IEC 61000-4-2
8 kV in aer conformitate cu Specifica?ie marin? (LR, ABS, DNV, GL)
6 kV pe contact conformitate cu Specifica?ie marin? (LR, ABS, DNV, GL)
rezistenta la campuri electromagnetice: 10 V/m 80 MHz - 1 GHz conformitate cu IEC 61000-4-3
3 V/m 1.4 GHz - 2 GHz conformitate cu IEC 61000-4-3
1 V/m 2 - 2.7 GHz conformitate cu IEC 61000-4-3
rezistenta la tranzienti rapizi: 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 (alimentare)
2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 (ie?ire pe releu)
1,5 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 (I/O)
1 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 (linie Ethernet)
1 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 (legatura seriala)
rezistenta la perturbatii induse de campurile de radiofrecventa: 10 V 0.15 - 80 MHz conformitate cu IEC 61000-4-6
3 V 0.1...80 MHz conformitate cu Specifica?ie marin? (LR, ABS, DNV, GL)
10 V frecven?? fix? (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conformitate cu Specifica?ie marin? (LR, ABS, DNV, GL)
emisie electromagnetica: Emisii conduse - test level: 79 dB?V/m QP/66 dB?V/m AV alimentare (c.a.)) la 0,15…0,5 MHz conformitate cu IEC 55011
Emisii conduse - test level: 73 dB?V/m QP/60 dB?V/m AV alimentare (c.a.)) la 0,5…300 MHz conformitate cu IEC 55011
Emisii conduse - test level: 120...69 dBµV/m QP alimentare) la 10…150 kHz conformitate cu IEC 55011
Emisii conduse - test level: 63 dB?V/m QP alimentare) la 1,5…30 MHz conformitate cu IEC 55011
Emisii radiate - test level: 40 dB?V/m QP clasa A la 30…230 MHz conformitate cu IEC 55011
Emisii radiate - test level: 60...54 dB?V/m QP la 30…100 MHz conformitate cu Specifica?ie marin? (LR,

ABS, DNV, GL)
Emisii radiate - test level: 24 dB?V/m QP la 156…165 MHz conformitate cu Specifica?ie marin? (LR, ABS, DNV, GL)
Emisii conduse - test level: 79...63 dB?V/m QP alimentare) la 150…1500 kHz conformitate cu IEC 55011
Emisii radiate - test level: 47 dB?V/m QP clasa A la 230…1000 MHz conformitate cu IEC 55011
Emisii radiate - test level: 80...50 d?V/m QP la 150…30000 kHz conformitate cu Specifica?ie marin? (LR, ABS, DNV, GL)
Emisii radiate - test level: 54 dB?V/m QP la 100…2000 MHz conformitate cu Specifica?ie marin? (LR, ABS, DNV, GL)
temperatura ambientala de utilizare: -10…55 °C instalare orizontal?
-10…50 °C instalare vertical?
temperatura ambietala pentru depozitare: -25…70 °C
umiditate relativa: 10…95 %, f?r? condensare (in func?iune)
10…95 %, f?r? condensare (in depozitare)
grad de protectie IP: IP20 cu capac de protec?ie montat
Grad de poluare: 2
altitudine de functionare: 0...2000 m
altitudinea de depozitare: 0…3000 m
rezistenta la vibratii: 1 mm la 5…13,2 Hz pornit ?in? simetric?
3 gn la 8,7…150 Hz pornit ?in? simetric?
1 mm la 5…13,2 Hz pornit montare pe panou
0.7 gn la 13,2…100 Hz pornit montare pe panou
rezistenta la socuri: 15 gn pentru 11 ms
Pret: 881,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/retea-module-comutatoare-tm4-4-ethernet