

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1221706>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



industriële VPN-gateway naar de mGuard Secure Cloud, IPsec-communicatie via exploitantennet, 1 WAN-poort, 1 LAN-poort, routing-functie, 1 digitale ingang, 1 digitale uitgang

Productbeschrijving

De voordelige veldapparaten CLOUD CLIENT TX/TX zijn geschikt voor veilige scenario's voor onderhoud op afstand via het gebruikersnetwerk. De apparaten zijn geoptimaliseerd voor toepassing met de mGuard Secure Cloud. Alle CLOUD CLIENT-apparaten ondersteunen daarom standaard Virtual Private Networks (VPN's). Een voor de mGuard Secure Cloud geoptimaliseerde functie-omvang maakt een snelle inbedrijfstelling van de apparaten in het veld mogelijk.

Uw voordelen

- Veilige communicatie via IPsec
- Configuratie via web based management of microSD-kaart
- Cloud-gebaseerde VPN-infrastructuur van Phoenix Contact
- Sleutelklare VPN-infrastructuur voor eigenaren, machine- en installatiebouwers
- Veilig en betrouwbaar door industrieel beproefde mGuard-veiligheidstechnologie

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1221706
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC422
Productcode	DNC422
GTIN	4063151310271
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	326 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	240 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Gateway voor onderhoud op afstand
-------------	-----------------------------------

Isolatie-eigenschappen

Vervuilingsgraad	2
------------------	---

Security-functies

1:1 Network Address Translation (NAT) in VPN	wordt ondersteund
Aantal VPN-tunnels	1
verificatie	X.509v3
data-integriteit	SHA-1, SHA-2
Internet Protocol Security (IPsec)-mode	ESP-tunnel
datacoderingsmethode	AES 256

Elektrische eigenschappen

galvanische scheiding	VCC // FE // Ethernet
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	4,8 W
netsoort	Ethernet

Voeding

voedingsspanningsbereik	10 V DC ... 30 V DC (SELV, via steekbare Push-in-klem)
stroomopname typ.	< 200 mA (24 V DC)
stroomopname maximaal	500 mA

Functie

management	Web based management
------------	----------------------

Ingangsgegevens

Digitaal

beschrijving van de ingang	Digitale ingang
Aantal ingangen	1
ingangssignaal spanning	10 V DC ... 30 V DC
schakelniveau "1"-signaal	10 V DC ... 30 V DC

Uitgangsgegevens

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1221706>

Signaal

benaming uitgang	Digitale uitgang
Aantal uitgangen	1
uitgangssignaal spanning	10 V DC ... 30 V DC (afhankelijk van de schakelspanning)
uitgangssignaal stroom	≤ 50 mA (niet kortsluitvast)

aansluitgegevens

Voeding

Eendraads/aansluitpunt stijf	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Eendraads/aansluitpunt flexibel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 16

Interfaces

signaal	Ethernet
---------	----------

Data: Ethernet-interface, 10/100Base-T(X) volgens IEEE 802.3

seriële overdrachtsnelheid	10/100 Mbit/s, autonegotiation
Aansluitmethode	RJ45-bus, afgeschermd
Aantal kanalen	2 (LAN + WAN, SELV)
overdrachtslengte	100 m (Twisted-Pair, afgeschermd)
ondersteunde protocollen	TCP/IP, UDP/IP, FTP, HTTP(S)
hulpprotocollen	ARP, DHCP, PING (ICMP)

Afmetingen

Breedte	45 mm
Hoogte	130 mm
diepte	126 mm

Materiaal

Kleur (Bovenste behuizingsdeel)	lichtgrijs (RAL 7035)
materiaal (Behuizing)	Kunststof

Mechanische tests

Trilbestendig volgens EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Trilling (bedrijf): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in XYZ...richting
Schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	schok (bedrijf): 15g

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (geen condens)

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UL, VS / Canada

Codering	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4 / Ex nA IIC T4 Gc
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4

Schadelijke-gassentest

Codering	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
----------	----------------------------------

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	conformiteit met EMC-richtlijn 2014/30/EU
stoormuniteit	EN 61000-6-2

Ontlading statische elektriciteit

normen / bepalingen	EN 61000-4-2
---------------------	--------------

Ontlading statische elektriciteit

Contactontlading	± 6 kV (Testniveau 3)
luchtontlading	± 8 kV (Testniveau 3)
Opmerking	criterium B

Elektromagnetisch HF-veld

normen / bepalingen	EN 61000-4-3
---------------------	--------------

Elektromagnetisch HF-veld

frequentiebereik	80 MHz ... 3 GHz (Testniveau 3)
veldsterkte	10 V/m
Opmerking	criterium A

Snelle transiënten (Burst)

normen / bepalingen	EN 61000-4-4
---------------------	--------------

Snelle transiënten (Burst)

Ingang	± 2 kV (Testniveau 3)
signaal	± 2 kV (Ethernet)
Opmerking	criterium B

stootstroombelasting (surge)

normen / bepalingen	EN 61000-4-5
---------------------	--------------

stootstroombelasting (surge)

Ingang	± 0,5 kV (symmetrisch)
	± 1 kV (asymmetrisch)
signaal	± 1 kV (Datakabel, asymmetrisch)
Opmerking	criterium B

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1221706>

Adergebonden beïnvloeding

normen / bepalingen	EN 61000-4-6
---------------------	--------------

Adergebonden beïnvloeding

frequentiebereik	0,15 MHz ... 80 MHz
Opmerking	criterium A
Spanning	10 V

Stooremissie

zendstoorspanning volgens EN 55011	klasse B toepassingsgebied industrie en woonomgeving
zendstoorstraling volgens EN 55011	klasse B toepassingsgebied industrie en woonomgeving

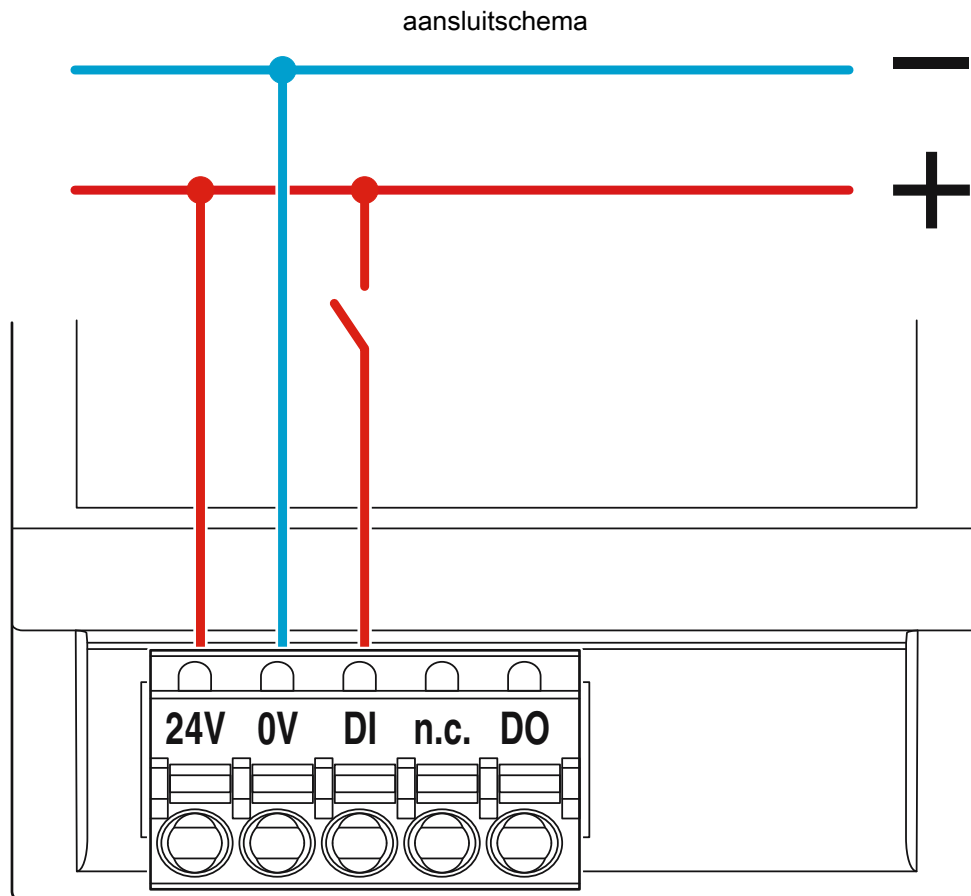
Criteria

criterium A	Normale werking binnen de vastgelegde grenzen.
criterium B	Tijdelijk gevaar voor de werking, die het apparaat zelf weer corrigeert.

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Tekeningen

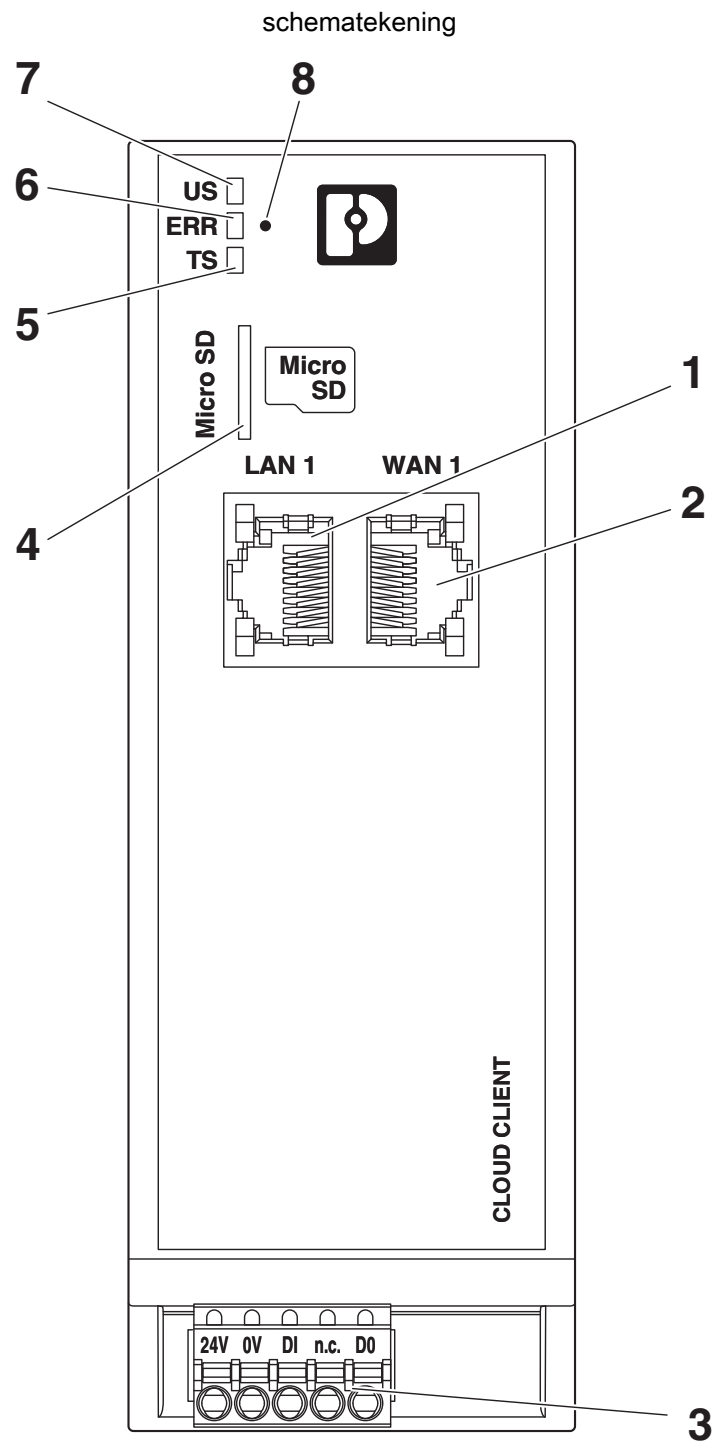


schakelingang en schakeluitgang

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1221706>



vooraanzicht

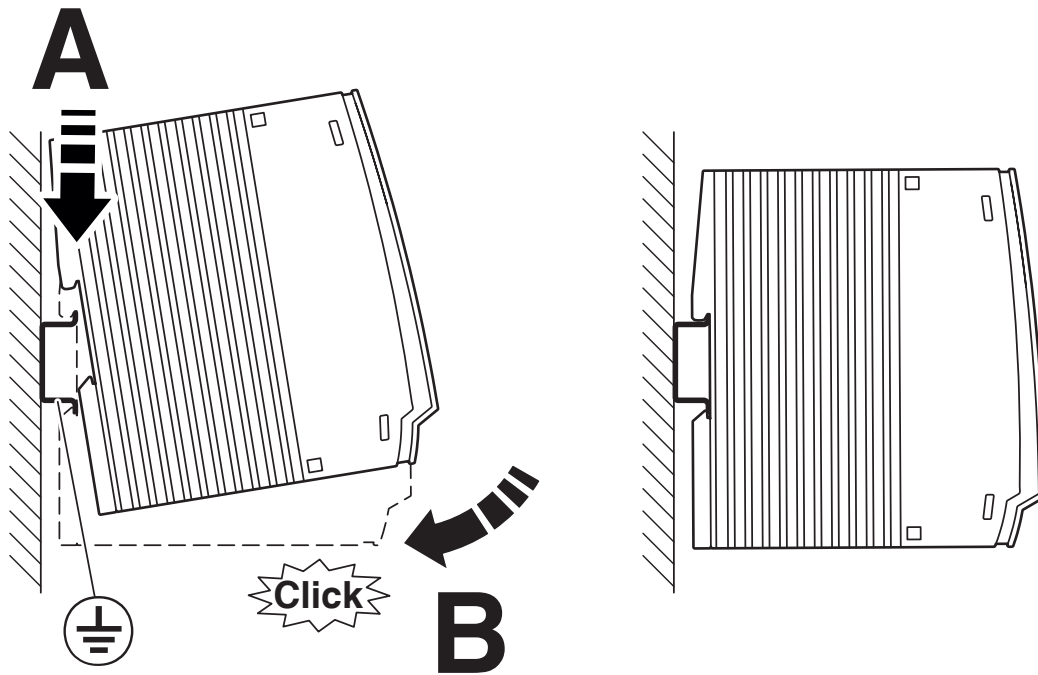
CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1221706>



schematekening



Railmontage

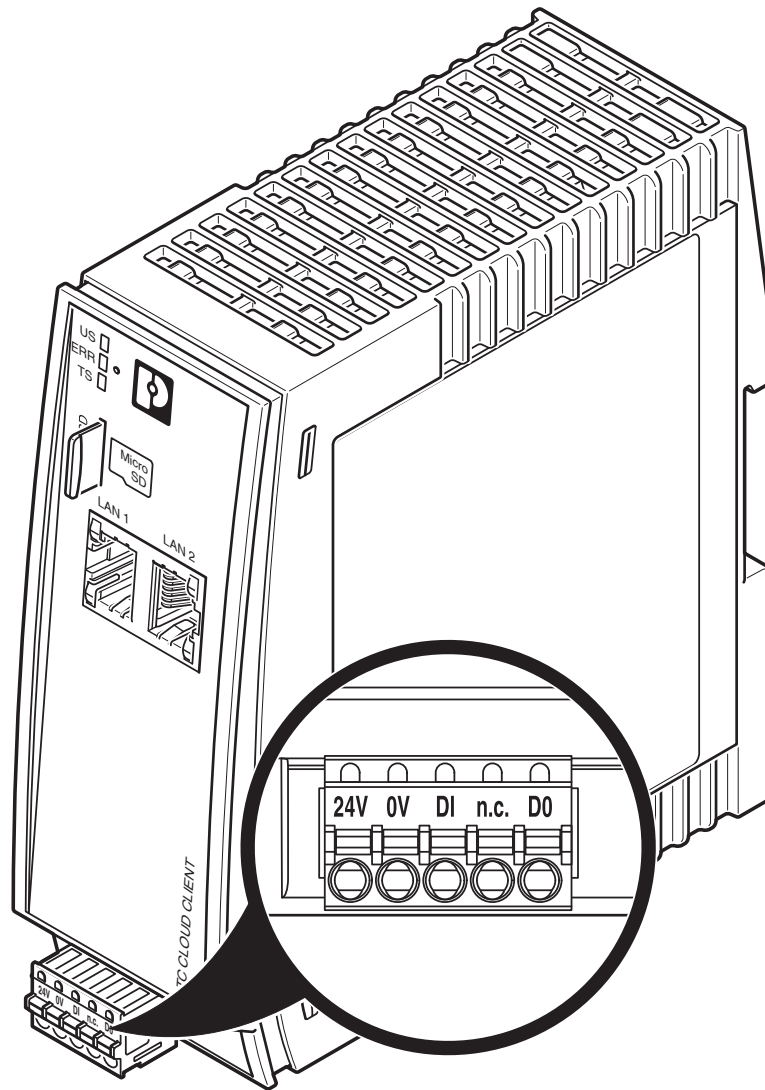
CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1221706>



schematekening



Voedingsspanning aansluiten

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1221706>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1221706>



cULus Listed

Toelatings-ID: E238705



cULus Listed

Toelatings-ID: E366272

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1221706>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19170405
ECLASS-15.0	19170405

ETIM

ETIM 9.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1221706>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl