

TC CLOUD CLIENT 1002-TX/TX - Router



2702885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702885>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Przemysłowa bramka VPN do mGuard Secure Cloud, komunikacja IPsec poprzez sieć użytkownika, switch z 2 portami, 1 wejście cyfrowe, 1 wyjście cyfrowe

Opis produktu

CLOUD CLIENT TX/TX to niedrogie urządzenia obiektowe do bezpiecznego zdalnego serwisowania poprzez sieć użytkownika. Urządzenia są zoptymalizowane do zastosowania z mGuard Secure Cloud. Dlatego wszystkie urządzenia CLOUD CLIENT obsługują standardowo VPN (Virtual Private Network). Zakres funkcji zoptymalizowany do potrzeb mGuard Secure Cloud umożliwia szybkie uruchamianie urządzeń na terenie obiektu.

Korzyści

- Bezpieczna komunikacja przez IPsec
- Konfiguracja poprzez Web Based Management lub kartę microSD
- Infrastruktura VPN w chmurze firmy Phoenix Contact
- Gotowa do użytku infrastruktura VPN dla użytkowników oraz producentów maszyn i urządzeń
- Bezpieczeństwo i niezawodność dzięki przemysłowej technologii bezpieczeństwa mGuard

Dane handlowe

Numer artykułu	2702885
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC422
Klucz produktu	DNC422
Strona katalogu	Strona 406 (C-6-2019)
GTIN	4055626376783
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	331,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	222 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.
----------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Bramka do zdalnego serwisowania
--------------	---------------------------------

Właściwości izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2
--------------------------	---

Parametry elektryczne

Galwaniczna separacja	VCC // FE // Ethernet
Rodzaj sieci	Ethernet

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	10 V DC ... 30 V DC (Bardzo niskie napięcie bezpieczne (SELV), za pomocą wtykowej złączki szynowej z zaciskiem sprężynowym push-in)
Pobór prądu typowy	< 200 mA (24 V DC)
Pobór prądu maksymalny	500 mA

Funkcja

Management	Web-based Management, SNMP
------------	----------------------------

Dane wejściowe

Cyfrowe

Opis wejścia	Wejście cyfrowe
Liczba wejść	1
Sygnał wejściowy napięcie	10 V DC ... 30 V DC
Poziom dźwięku sygnału "1"	10 V DC ... 30 V DC

Dane wyjściowe

Sygnał

Oznaczenie wyjścia	Wyjście cyfrowe
Liczba wyjść	1
Sygnał wyjściowy napięcie	10 V DC ... 30 V DC (W zależności od napięcia roboczego)
Sygnał wyjściowy prąd	≤ 50 mA (nieodporny na zwarcia)

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,50 mm ²
-----------------------------	---

TC CLOUD CLIENT 1002-TX/TX - Router



2702885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702885>

Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,50 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Interfejsy

Sygnał	Ethernet
Serwer Web	tak

Dane: Interfejs Ethernet, 10/100Base-T(X) wg IEEE802.3

Szybkość transmisji szeregowej	10/100 Mb/s, autonegocjacja
Rodzaj przyłącza	wtyk RJ45, ekranowany
Liczba kanałów	2 (Bardzo niskie napięcie SELV)
Zasięg transmisji	100 m (Twisted Pair, ekranowana)
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, UDP/IP, FTP, HTTP
Protokoły pomocnicze	ARP, DHCP, PING (ICMP), SNMP V1, SMTP

Wymiary

Szerokość	45 mm
Wysokość	130 mm
Głębokość	126 mm

Dane materiału

Materiał (GRP)	Tw. sztucz.
----------------	-------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (Dokumentacja producenta)
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	0 °C ... 60 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

UL, USA / Kanada

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

Test korozji przy przepływie gazu

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

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE

Wyładowanie elektrostatyczne

Normy/przepisy	EN 61000-4-2
----------------	--------------

Wyładowanie elektrostatyczne

Wyładowanie stykowe	± 6 kV (Poziom kontroli 3)
Wyładowanie powietrzne	± 8 kV (Poziom kontroli 3)
Uwaga	Kryterium B

Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

Normy/przepisy	EN 61000-4-3
----------------	--------------

Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

Zakres częstotliwości	80 MHz ... 3 GHz (Poziom kontroli 3)
Natężenie pola	10 V/m
Uwaga	Kryterium A

Szybkie stany przejściowe (burst)

Normy/przepisy	EN 61000-4-4
----------------	--------------

Szybkie stany przejściowe (burst)

Wejście	± 2 kV (Poziom kontroli 3)
Sygnał	± 2 kV (Ethernet)
Uwaga	Kryterium B

Obciążenie prądem udarowym (surge)

Normy/przepisy	EN 61000-4-5
----------------	--------------

Obciążenie prądem udarowym (surge)

Wejście	$\pm 0,5$ kV (symetryczny) ± 1 kV (asymetryczny)
Sygnał	± 1 kV (Przewód danych, asymetryczny)
Uwaga	Kryterium B

Wpływ zaburzeń przewodzonych

Normy/przepisy	EN 61000-4-6
----------------	--------------

Wpływ zaburzeń przewodzonych

Zakres częstotliwości	0,15 MHz ... 80 MHz
Uwaga	Kryterium A
Napięcie	10 V

Emisja zakłóceń

Napięcie zakłóceń radiowych według EN 55011	Klasa B Obszar stosowania: przemysł i sfera mieszkaniowa
Promieniowanie zakłóceń radiowych według EN 55011	Klasa B Obszar stosowania: przemysł i sfera mieszkaniowa

Kryteria

Kryterium A	Normalny wskaźnik roboczy w zakresie ustalonych granic.
Kryterium B	Przejściowe zakłócenie wskaźnika roboczego jest samodzielnie korygowane przez urządzenie.

TC CLOUD CLIENT 1002-TX/TX - Router

2702885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702885>



Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

TC CLOUD CLIENT 1002-TX/TX - Router

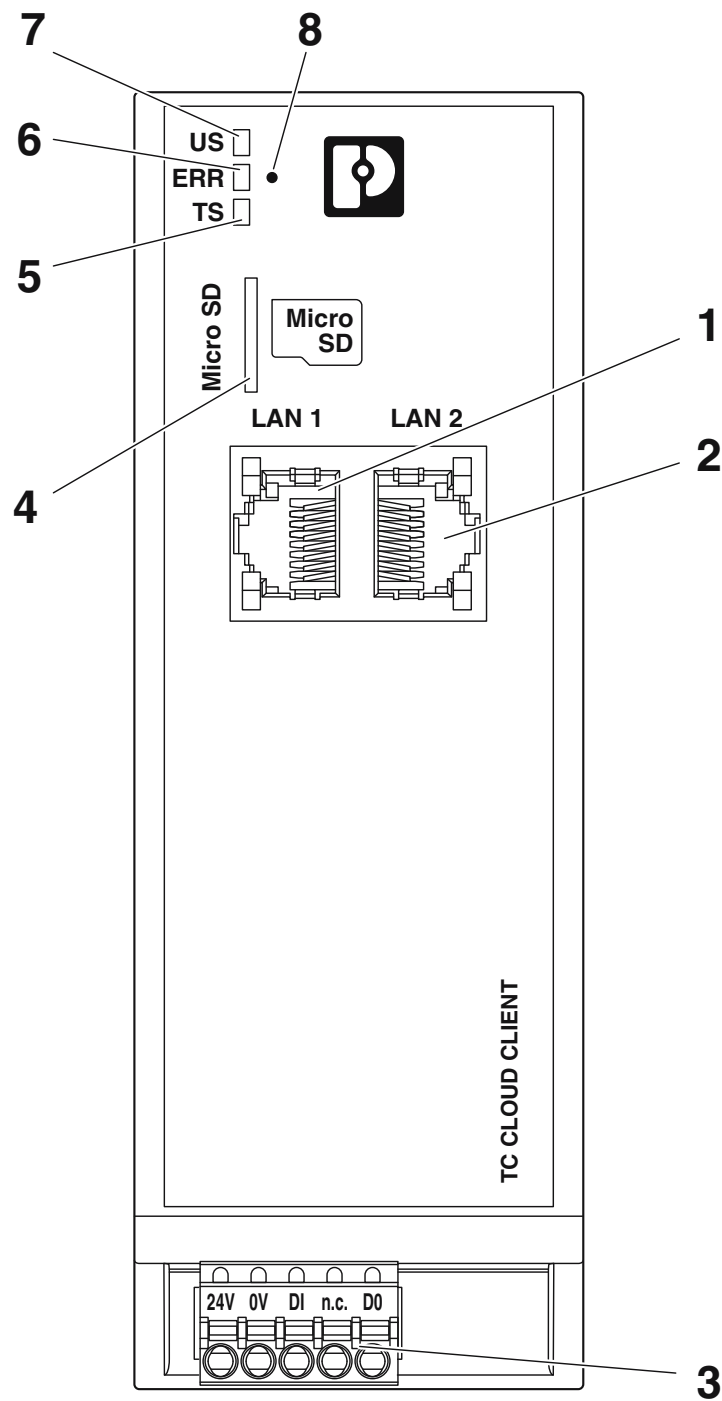
2702885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702885>



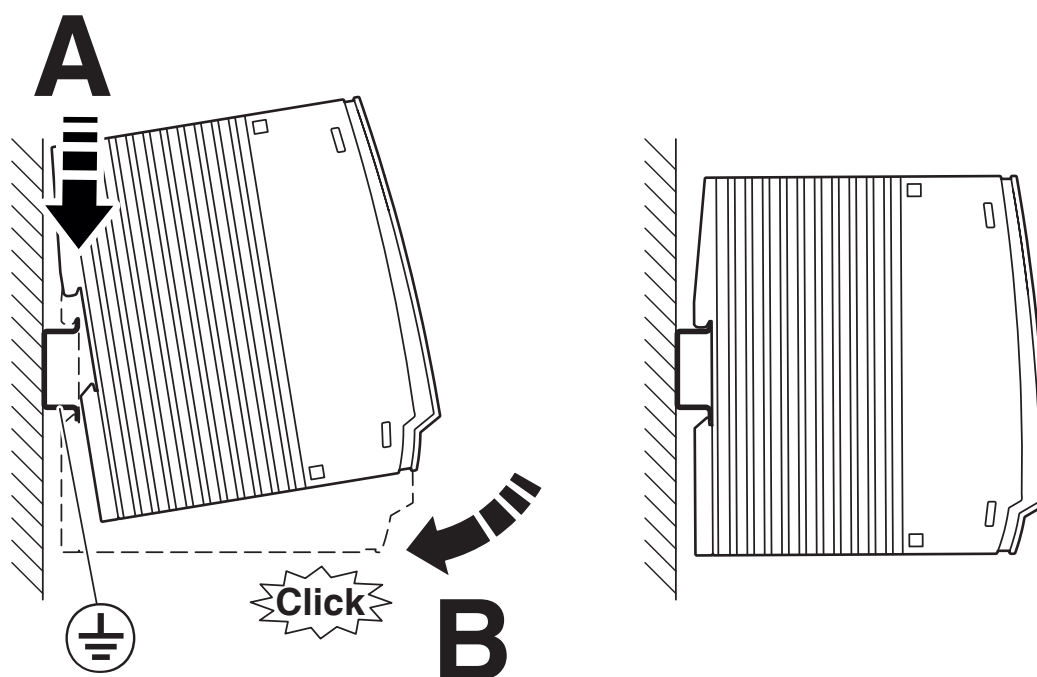
Rysunki

Rysunek schematyczny



Widok od przodu

Rysunek schematyczny



Montaż na szynie montażowej

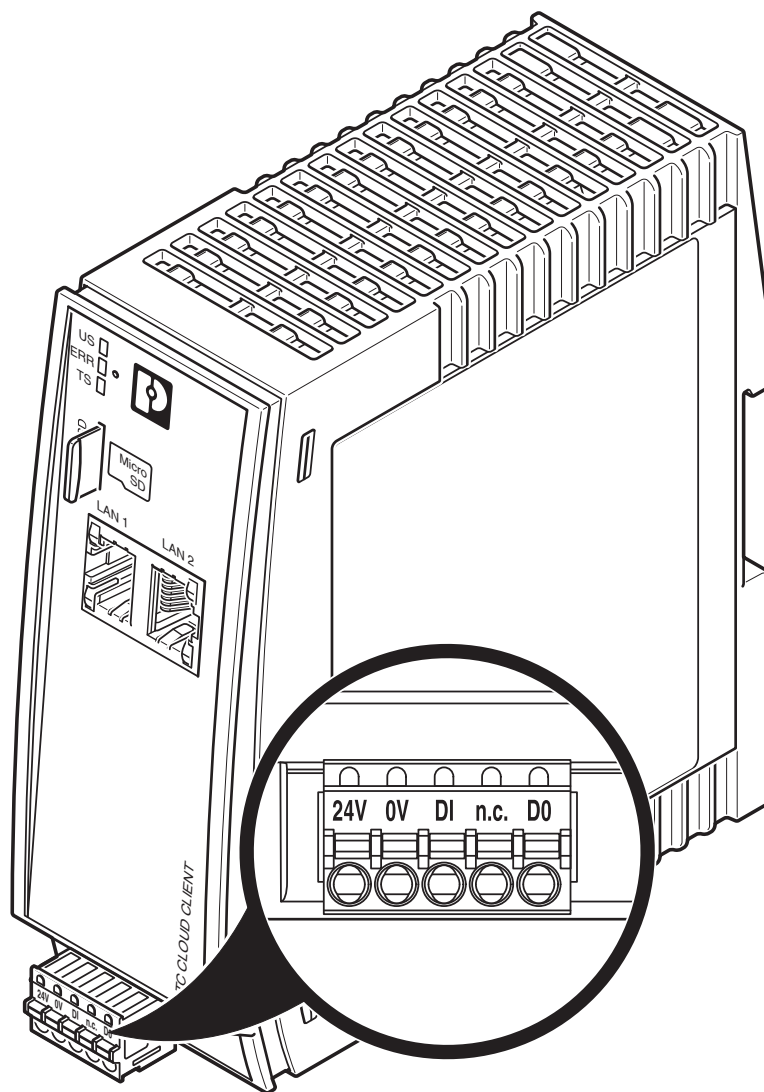
TC CLOUD CLIENT 1002-TX/TX - Router

2702885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702885>



Rysunek schematyczny

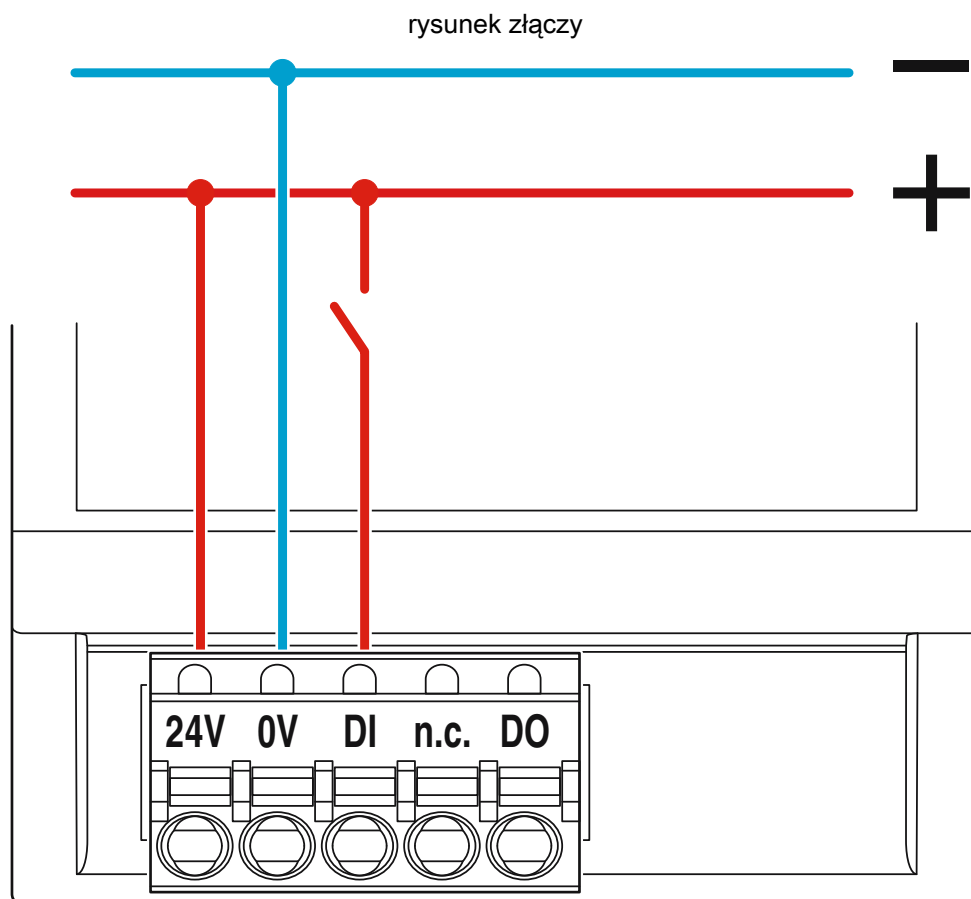


Podłączanie napięcia zasilającego

TC CLOUD CLIENT 1002-TX/TX - Router

2702885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702885>



Wejście przełączające i wyjście przełączające

TC CLOUD CLIENT 1002-TX/TX - Router



2702885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702885>

Dopuszczenia

🔑 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702885>



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 366272

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	19170405
ECLASS-12.0	19170405
ECLASS-13.0	19170405

ETIM

ETIM 8.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

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

2702885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702885>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

TC CLOUD CLIENT 1002-TX/TX - Router

2702885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702885>



Akcesoria

TRIO-PS-2G/1AC/24DC/3/C2LPS - Zasilacz

2903147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903147>

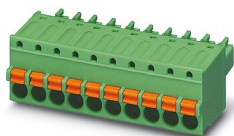


Zasilacz TRIO POWER taktowany w obwodzie pierwotnym z przyłączami Push-in do montażu na szynie nośnej, wejście: 1-fazowe, wyjście: 24 V DC / 3 A C2LPS

FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81GY35BD-D0 - Złącze do PCB

1105116

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105116>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, rodzina produktów: FK-MCP 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl