

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Gateway VPN industriale per mGuard Secure Cloud, comunicazione IPsec attraverso la rete del gestore, 1 porta WAN, 1 porta LAN, funzione di routing, 1 ingresso digitale, 1 uscita digitale

Descrizione del prodotto

La famiglia CLOUD CLIENT TX/TX offre apparecchiature da campo convenienti per scenari di manutenzione a distanza sicuri tramite la rete del gestore. I dispositivi sono ottimizzati per l'utilizzo con l'mGuard Secure Cloud. Tutti i dispositivi CLOUD CLIENT supportano pertanto per default le reti private virtuali (VPN). Una gamma ottimizzata in mGuard Secure Cloud consente una messa in servizio rapida dei dispositivi nel campo.

I vantaggi

- Comunicazione sicura via IPsec
- Configurazione mediante Web Based Management o scheda microSD
- Infrastruttura VPN basata su cloud di Phoenix Contact
- Infrastruttura VPN pronta all'uso per gestori, costruttori di macchine e impianti
- Sicura e affidabile grazie alla tecnologia di sicurezza mGuard collaudata per l'utilizzo in campo industriale



Dati commerciali

Codice articolo	1221706
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC422
Codice prodotto	DNC422
GTIN	4063151310271
Peso per pezzo (confezione inclusa)	326 g

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>

Peso per pezzo (confezione esclusa)	240 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Limitazione dell'uso

Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.
-------------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Gateway di manutenzione remota
------------------	--------------------------------

Caratteristiche di isolamento

Grado di inquinamento	2
-----------------------	---

Funzioni di sicurezza

1:1 Network Address Translation (NAT) in VPN	supportati
Numero di tunnel VPN	1
Autenticazione	X.509v3
Integrità dati	SHA-1, SHA-2
Modo Internet Protocol Security (IPsec)	Tunnel ESP
Metodo di cifratura	AES 256

Caratteristiche elettriche

Separazione galvanica	VCC // FE // Ethernet
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,8 W
Tipo di rete	Ethernet

Alimentazione

Range tensione di alimentazione	10 V DC ... 30 V DC (SELV, tramite morsetto ad innesto Push-in)
Corrente assorbita tipica	< 200 mA (24 V DC)
Max. corrente assorbita	500 mA

Funzione

Management	Web based Management
------------	----------------------

Dati di ingresso

Digitale

Descrizione dell'ingresso	Ingresso digitale
Numero ingressi	1
Segnale d'ingresso, tensione	10 V DC ... 30 V DC
Livello di commutazione segnale "1"	10 V DC ... 30 V DC

Dati di uscita

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>

Segnale

Denominazione uscita	Uscita digitale
Numero uscite	1
Segnale d'uscita, tensione	10 V DC ... 30 V DC (In funzione della tensione di esercizio)
Segnale d'uscita, corrente	≤ 50 mA (non protetto da cortocircuito)

Dati di collegamento

Alimentazione

Cavo unipolare/Punto di collegamento rigido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Cavo unipolare/Punto di collegamento flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16

Interfacce

Segnale	Ethernet
---------	----------

Dati: Interfaccia Ethernet, 10/100Base-T(X) secondo IEEE 802.3

Velocità di trasmissione seriale	10/100 MBit/s, auto-negoziazione
Collegamento	Connettore femmina RJ45, schermato
Numero di canali	2 (LAN + WAN, SELV)
Lunghezza di trasmissione	100 m (twisted pair schermato)
Protocolli	TCP/IP, UDP/IP, FTP, HTTP(S)
Protocolli ausiliari	ARP, DHCP, PING (ICMP)

Dimensioni

Larghezza	45 mm
Altezza	130 mm
Profondità	126 mm

Indicazioni materiale

Colore (Parte superiore custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale (Custodia)	Plastica

Controlli meccanici

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Funzionamento: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in direzione XYZ
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Funzionamento: 15g

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

UL, USA / Canada

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

Test dei gas tossici

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

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2

Scariche elettrostatiche

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-2
--------------------	--------------

Scariche elettrostatiche

Scarica contatti	± 6 kV (Grado severità collaudo 3)
Scarica in aria	± 8 kV (Grado severità collaudo 3)
Osservazioni	Criterio B

Campi elettromagnetici ad alta frequenza

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-3
--------------------	--------------

Campi elettromagnetici ad alta frequenza

Frequenza	80 MHz ... 3 GHz (Grado severità collaudo 3)
Intensità di campo	10 V/m
Osservazioni	Criterio A

Transitori veloci (Burst)

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-4
--------------------	--------------

Transitori veloci (Burst)

Ingresso	± 2 kV (Grado severità collaudo 3)
Segnale	± 2 kV (Ethernet)
Osservazioni	Criterio B

Carico di corrente impulsiva (Surge)

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-5
--------------------	--------------

Carico di corrente impulsiva (Surge)

Ingresso	± 0,5 kV (simmetrico)
	± 1 kV (asimmetrico)
Segnale	± 1 kV (Linea dati, asimmetrica)
Osservazioni	Criterio B

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>

Influenza condotta

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-6
--------------------	--------------

Influenza condotta

Frequenza	0,15 MHz ... 80 MHz
Osservazioni	Criterio A
Tensione	10 V

Emissione di disturbi

Tensione di radiodisturbo secondo norma EN 55011	Classe B campo di impiego Industria e ambiente domestico
Raggio di radiodisturbo secondo norma EN 55011	Classe B campo di impiego Industria e ambiente domestico

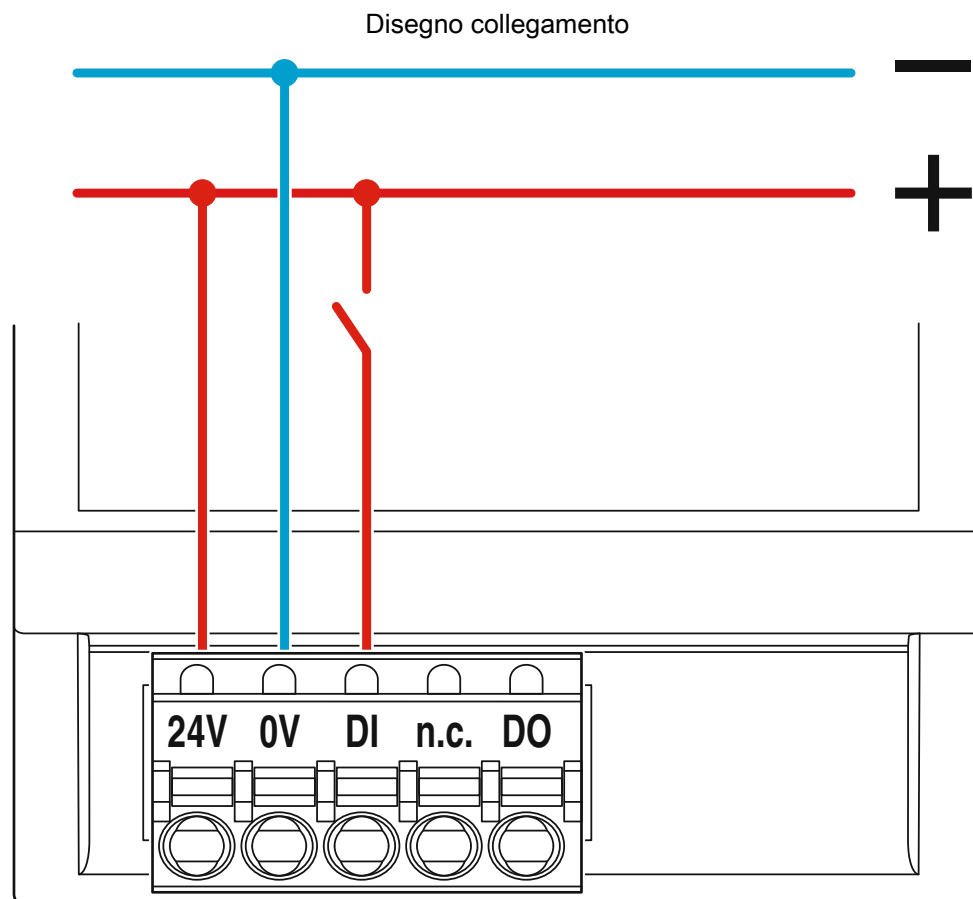
Criteri

Criterio A	Segnalazione di stato normale entro i limiti fissati.
Criterio B	Segnalazione di stato temporaneamente compromessa, corretta automaticamente dal dispositivo.

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni



Ingresso e uscita di commutazione

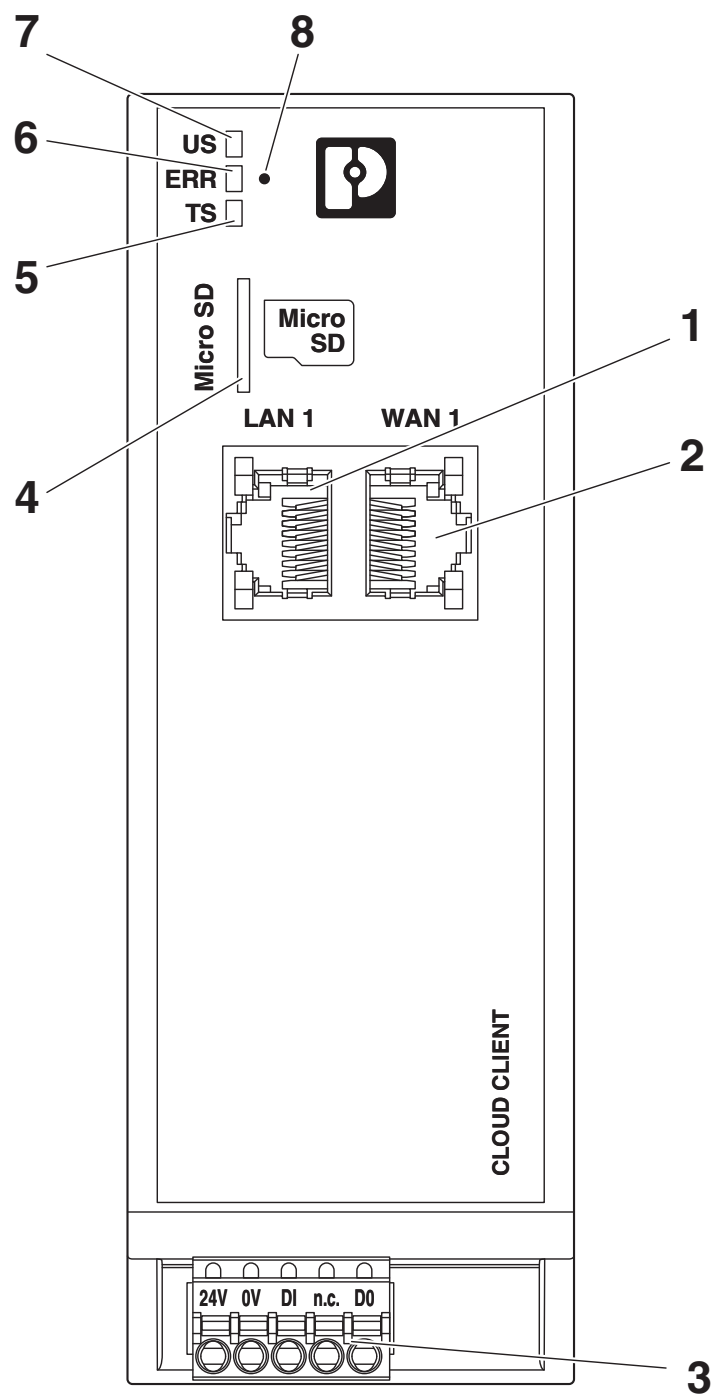
CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>



Disegno schema

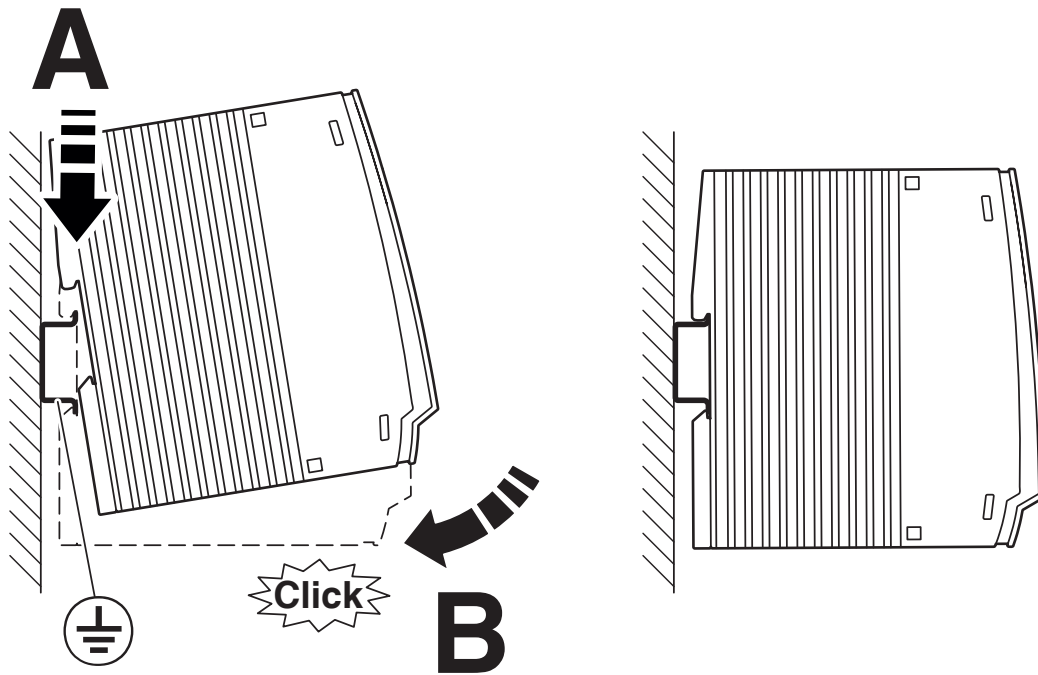


Vista anteriore

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>

Disegno schema



Montaggio su guida DIN

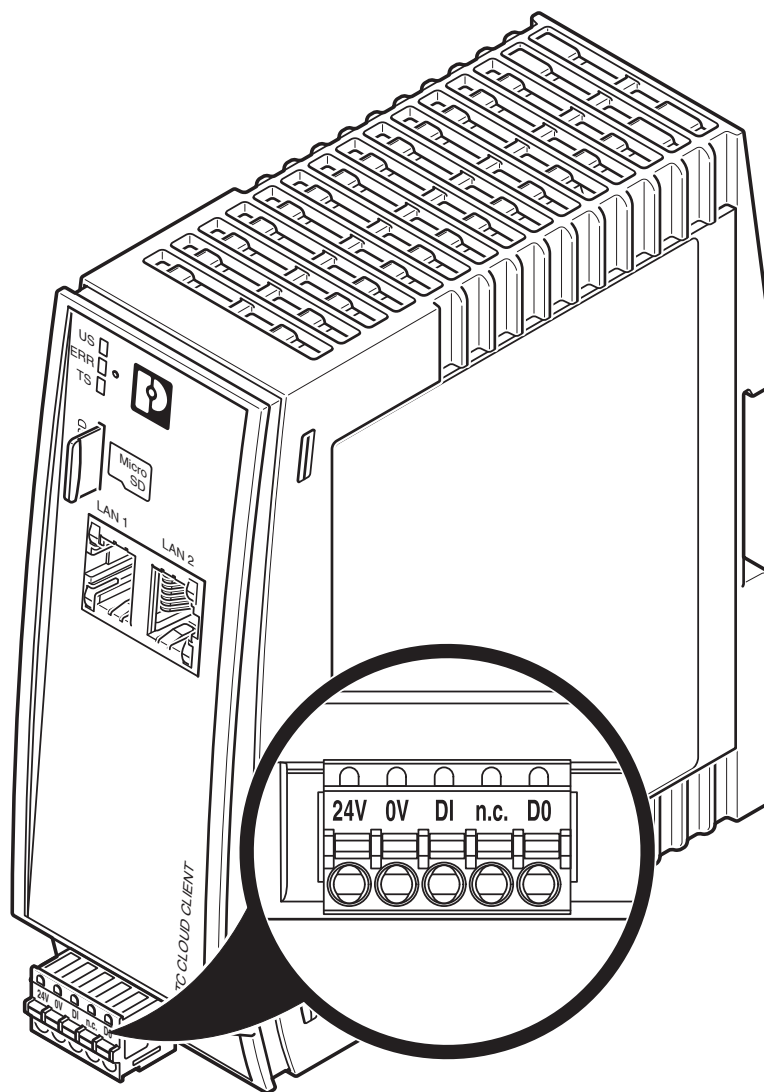
CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>



Disegno schema



Collegamento della tensione di alimentazione

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>



cULus Listed

ID omologazione: E238705



cULus Listed

ID omologazione: E366272

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170405
ECLASS-15.0	19170405

ETIM

ETIM 10.0	EC001478
-----------	----------

UNSPSC

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

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221706>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO ₂ e kg	14,752 kg CO ₂ e
----------------------	-----------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com