

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221706>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Pasarela de enlace VPN industrial para mGuard Secure Cloud, comunicación IPsec mediante red del explotador, 1 puerto WAN, 1 puerto LAN, función de enrutamiento, 1 entrada digital, 1 salida digital

Descripción del producto

CLOUD CLIENT TX/TX se ha posicionado en el mercado como equipo de campo económico para entornos de mantenimiento remoto seguros a través de la red de la empresa explotadora. Los equipos se han optimizado para el uso con mGuard Secure Cloud. Por eso, todos los equipos CLOUD CLIENT son compatibles de forma estándar con Virtual Private Networks (VPNs). Un rango de funciones optimizado con mGuard Secure Cloud permite una rápida puesta en servicio de los equipos en el campo.

Sus ventajas

- Comunicación segura vía IPsec
- Configuración mediante gestión basada en Web o tarjeta micro SD
- Infraestructura VPN basada en la nube de Phoenix Contact
- Infraestructura VPN llave en mano para explotadores y constructores de maquinaria y de instalaciones
- Segura y fiable mediante la tecnología de seguridad mGuard probada en la industria

Datos comerciales

Código de artículo	1221706
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC422
Clave de producto	DNC422
GTIN	4063151310271
Peso por unidad (incluido el embalaje)	326 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	240 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Restricción de uso

Observación CCCex	El empleo en zonas Ex no está permitido en China.
-------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Gateway de mantenimiento remoto
------------------	---------------------------------

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

Funciones de seguridad

1:1 Network Address Translation (NAT) en la VPN	se soporta
Cantidad en el túnel VPN	1
Autenticación	X.509v3
Integridad de datos	SHA-1, SHA-2
Modo Internet Protocol Security (IPsec)	Túnel ESP
Método de encriptación	AES 256

Propiedades eléctricas

Separación galvánica	VCC // FE // Ethernet
Potencia disipada máxima con condición nominal	4,8 W
Tipo de red	Ethernet

Alimentación

Tensión de alimentación	10 V DC ... 30 V DC (tensión mínima de protección sin aislamiento seguro, mediante la borna push-in enchufable)
Absorción de corriente típica	< 200 mA (24 V DC)
Absorción de corriente máxima	500 mA

Función

Gestión	Gestión basada en web
---------	-----------------------

Datos de entrada

Digital

Descripción de la entrada	Entrada digital
Número de entradas	1
Señal de entrada Tensión	10 V DC ... 30 V DC
Nivel de conmutación señal "1"	10 V DC ... 30 V DC

Datos de salida

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221706>

Señal

Denominación Salida	Salida digital
Número de salidas	1
Señal de salida tensión	10 V DC ... 30 V DC (En función de la tensión de servicio)
Señal de salida corriente	≤ 50 mA (No resistente al cortocircuito)

Datos de conexión

Alimentación

Unifilar/punto de embornaje rígido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Unifilar/punto de embornaje flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 16

Interfaces

Señal	Ethernet
-------	----------

Datos: Interfaz Ethernet, 10/100Base-T(X) según IEEE 802.3

Velocidad de transmisión serie	10/100 Mbits/s, autonegociación
Tipo de conexión	Hembra RJ45, apantallada
Número de canales	2 (LAN + WAN, SELV)
Longitud de transmisión	100 m (par trenzado apantallado)
Protocolos soportados	TCP/IP, UDP/IP, FTP, HTTP(S)
Protocolos auxiliares	ARP, DHCP, PING (ICMP)

Dimensiones

Anchura	45 mm
Altura	130 mm
Profundidad	126 mm

Datos del material

Color (Parte superior de la carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material (Caja)	Plástico

Ensayos mecánicos

Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Operation: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, en dirección XYZ
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Operation: 15g

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (sin condensación)

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221706>

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UL, EE. UU. / Canadá

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

Prueba de gases nocivos

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

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva EMC 2014/30/UE
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2

Descarga de electricidad estática

Normas/especificaciones	EN 61000-4-2
-------------------------	--------------

Descarga de electricidad estática

Descarga en contacto	± 6 kV (Severidad del ensayo 3)
Descarga en el aire	± 8 kV (Severidad del ensayo 3)
Observación	Criterio B

Campo electromagnético AF

Normas/especificaciones	EN 61000-4-3
-------------------------	--------------

Campo electromagnético AF

Gama de frecuencias	80 MHz ... 3 GHz (Severidad del ensayo 3)
Intensidad de campo	10 V/m
Observación	Criterio A

Transitorios rápidos (Burst)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-4
-------------------------	--------------

Transitorios rápidos (Burst)

Entrada	± 2 kV (Severidad del ensayo 3)
Señal	± 2 kV (Ethernet)
Observación	Criterio B

Sobrecorriente momentánea (surge)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-5
-------------------------	--------------

Sobrecorriente momentánea (surge)

Entrada	± 0,5 kV (simétrico)
	± 1 kV (asimétrico)
Señal	± 1 kV (Línea de datos, asimétrico)
Observación	Criterio B

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221706>

Perturbaciones conducidas

Normas/especificaciones	EN 61000-4-6
-------------------------	--------------

Perturbaciones conducidas

Gama de frecuencias	0,15 MHz ... 80 MHz
Observación	Criterio A
Tensión	10 V

Emisión de interferencias

Tensión radiointerferencia según EN 55011	Clase B Campo de aplicación en la industria y en viviendas
Radiointerferencias según EN 55011	Clase B Campo de aplicación en la industria y en viviendas

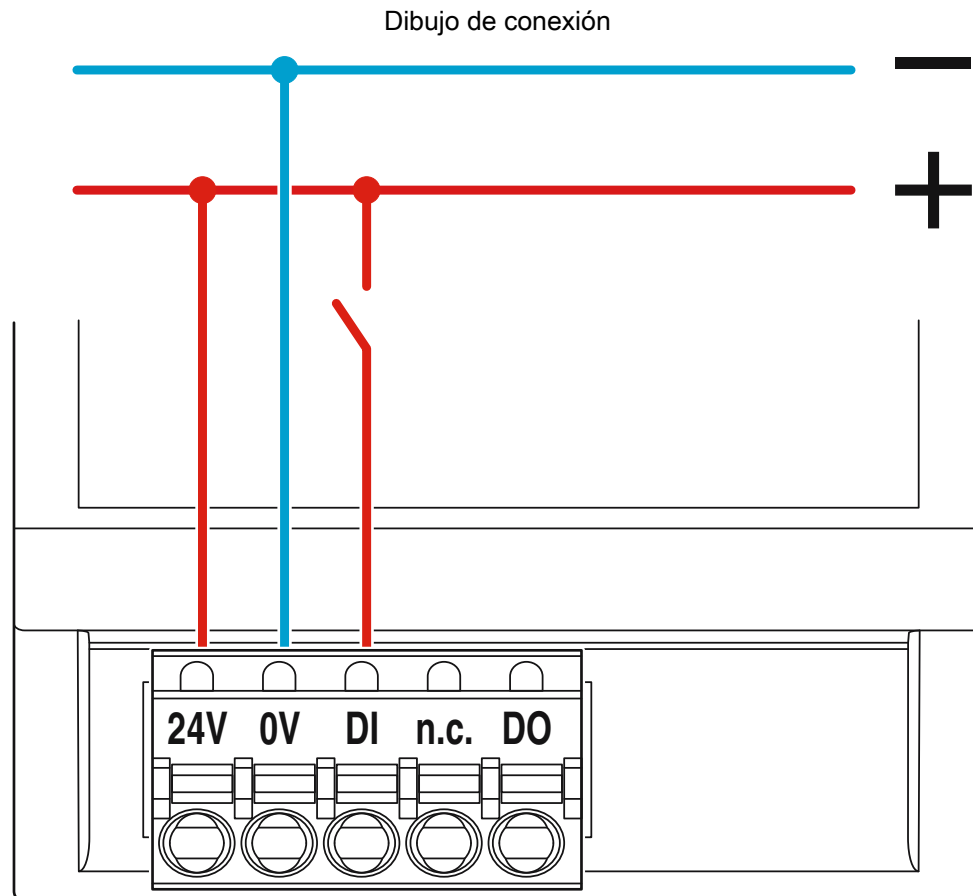
Criterios

Criterio A	Comportamiento de servicio normal dentro de los límites determinados.
Criterio B	Alteración transitoria del comportamiento de servicio, que es corregida por el propio aparato.

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos



Entrada de conmutación y salida de conmutación

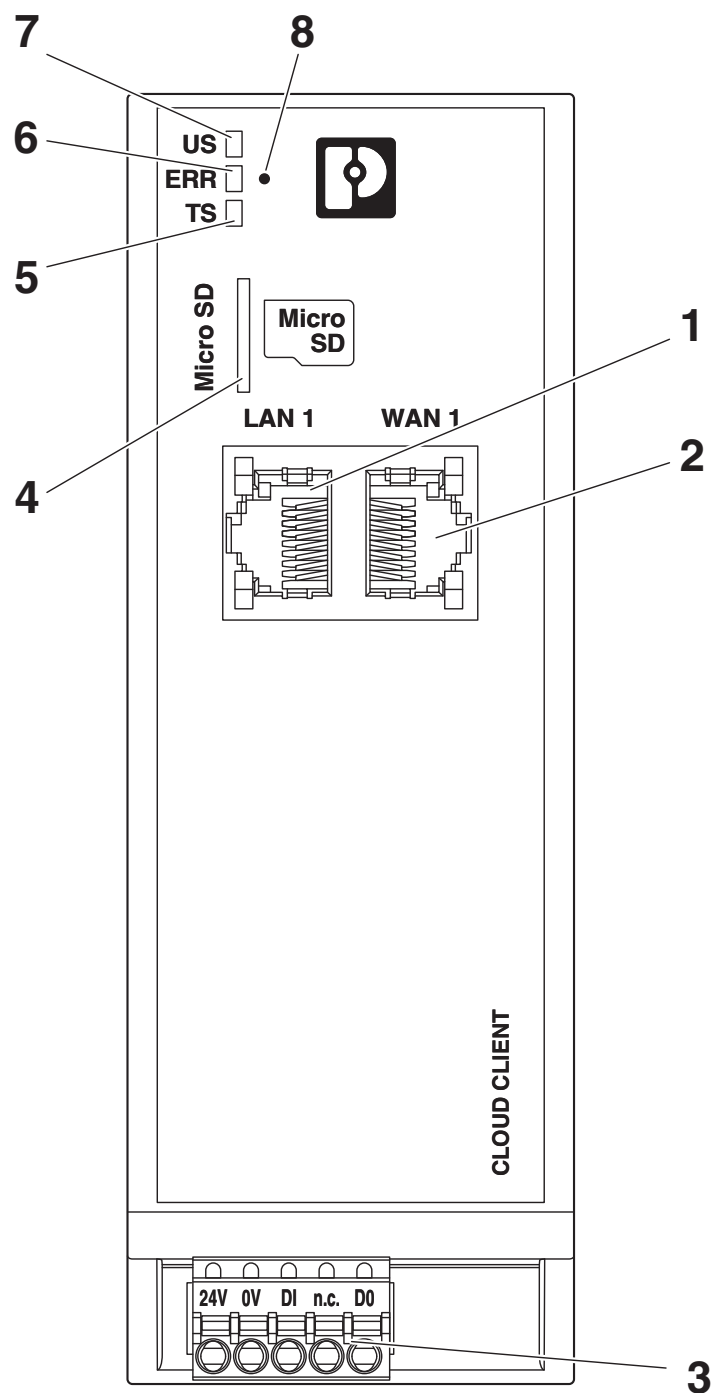
CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221706>



Plano esquemático

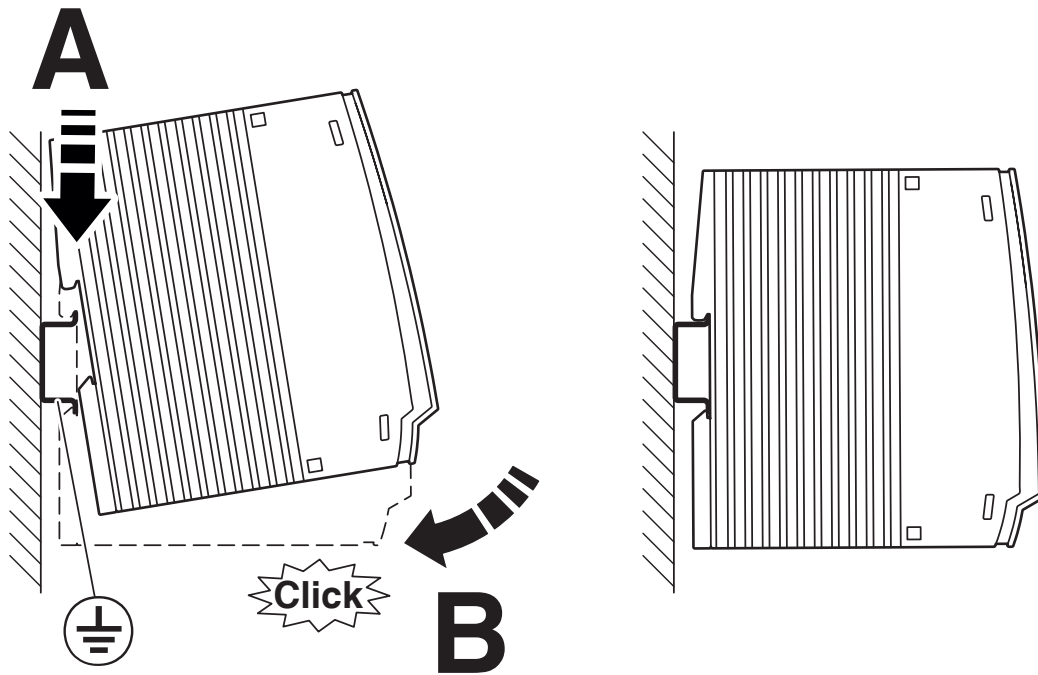


Vista anterior

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221706>

Plano esquemático



Montaje sobre carril DIN

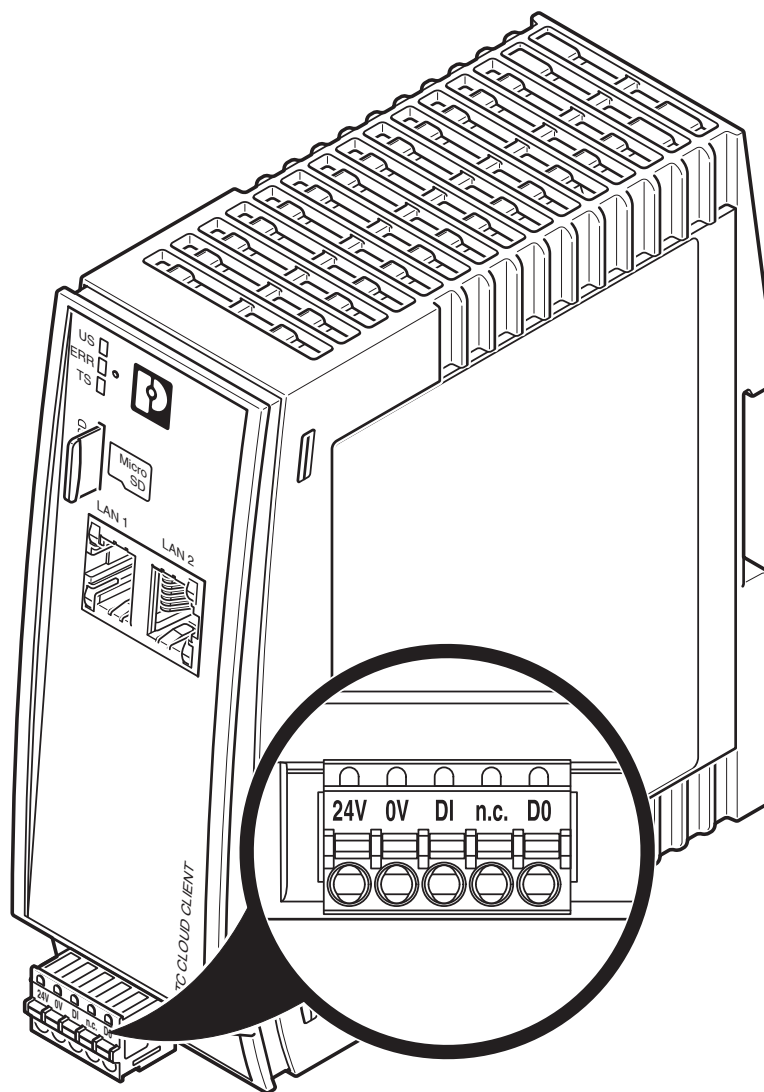
CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221706>



Plano esquemático



Conexión de la tensión de alimentación

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221706>

Homologaciones

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



cULus Listed

ID de homologación: E238705



cULus Listed

ID de homologación: E366272

CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX - Router



1221706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221706>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170405
ECLASS-15.0	19170405

ETIM

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

UNSPSC

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

1221706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221706>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	14,752 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es