

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.



La figura muestra el sistema de control del set.

Kit de evaluación para iniciarse en la automatización de edificios con la nueva familia de productos Catan. Está compuesto por el controlador Catan C1 EN, el Catan Control Panel, la fuente de alimentación, la licencia (limitada a 50 puntos de datos) para el controlador y la licencia para Emalytics Workbench. El kit sirve solo para la prueba y no constituye una aplicación productiva.

Al realizar el pedido del artículo, introduzca el "ID de host" de su PC en el campo "Mi referencia" de la cesta de la compra. El ID de host aparece en el PC tras la instalación de Emalytics Automation.

Descripción del producto

El controlador Catan C1 EN es el componente central de la familia de productos Catan para la automatización de edificios y salas.

Con el Catan Eval Kit obtendrá todos los componentes necesarios para empezar directamente con las pruebas y familiarizarse con el controlador Niagara, extremadamente compacto y versátil. Déjese convencer por el alto rendimiento, la flexibilidad de configuración y las ventajas de visualización y manejo a través de la pantalla táctil local.

Características principales:

- Gran cantidad de entradas y salidas configurables (14)
- Conexión de hasta 16 módulos de E/S a través de Single Pair Ethernet
- Switch Ethernet gestionado con 3 puertos (1 GB/s)
- Compatible con diversos protocolos basados en Ethernet, RS-485 y USB
- Ingeniería con Emalytics Workbench y Niagara Framework

Para obtener más detalles, consulte las páginas de producto del Catan C1 EN y los componentes de ampliación correspondientes.

La licencia (limitada a 50 puntos de datos) para el controlador suministrada con el Catan Eval Kit no se puede ampliar ni sustituir por una licencia normal.

Sus ventajas

- Ahorro de espacio y costes gracias a la gran flexibilidad de configuración de las E/S
- Puesta en servicio y mantenimiento mediante la pantalla insertable para el manejo local
- El bus de ampliación de alto rendimiento también permite una instalación distribuida.
- Interfaces para aplicaciones IoT hasta la nube

Datos comerciales

Código de artículo	1745323
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DTHCAX
Clave de producto	DTHCAX
GTIN	4067923309586

CBL-CATAN EVAL KIT - Kit de inicio



1745323

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1745323>

Peso por unidad (incluido el embalaje)	5 kg
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5 kg
Número de tarifa arancelaria	85371091
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

CBL-CATAN EVAL KIT - Kit de inicio

1745323

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1745323>



El set consta de

CATAN C1 EN - Sistema de control

1371432

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1371432>



Sistema de control para la automatización de edificios. 14 entradas y salidas configurables. Interfaces: 3 Ethernet, 2 RS-485, 2 USB-C, TP para automatización de salas, 2 SPE para módulos de ampliación Catan. Manejo prioritario local mediante Catan Control Panel.

CATAN CONTROL PANEL - Pantalla

1371366

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1371366>



Pantalla táctil para un manejo local prioritario y la configuración del controlador Catan y los módulos de ampliación Catan. Tamaño de la pantalla: 2,4". Conexión a través del conector USB-C.

CBL-CATAN EVAL KIT - Kit de inicio

1745323

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1745323>



STEP3-PS/1AC/24DC/1.3/PT - Fuente de alimentación

1088494

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088494>

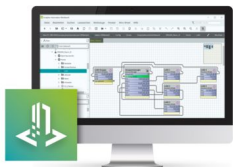


Fuentes de alimentación conmutadas de primario STEP POWER, Conexión push-in, Montaje sobre carril y directo, entrada: 1 fásico, salida: 24 V DC / 1,3 A

OFFICE-DEMO-PC - Sistema de gestión de edificios

2404321

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2404321>



Licencia de prueba de Emalytics Supervisor para pruebas e ingeniería con funcionalidad ilimitada y runtime de 12 meses, que se renueva cada año.

Esta licencia no está autorizada para el uso en sistemas productivos. Las licencias para el uso en sistemas productivos pueden adquirirse por separado.

Importante: con el uso de la licencia de prueba se conecta el servidor empleado a largo plazo a dicha licencia de prueba. El funcionamiento en producción ya no se podrá realizar con un servidor con licencia de prueba. Recomendados, por tanto, emplear un servidor fijo para los fines de prueba.

CBL-CATAN EVAL KIT - Kit de inicio

1745323

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1745323>



NC4-50 CATAN TESTKIT - Sistema de gestión de edificios

1698092

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1698092>



Licencia de 50 puntos de datos solo para el kit Catan Eval. No requiere mantenimiento. No se puede convertir en una licencia productiva.

Datos técnicos

Notas

Nota sobre documentación	Consulte los datos técnicos en la documentación del producto en la sección "Descargas"
--------------------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Kit de inicio
Familia de productos	Catan

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C

Montaje

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

CBL-CATAN EVAL KIT - Kit de inicio

1745323

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1745323>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242219
ECLASS-15.0	27242219

ETIM

ETIM 10.0	EC002581
-----------	----------

CBL-CATAN EVAL KIT - Kit de inicio

1745323

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1745323>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

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 %
---	---

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