

PSI-MODEM/ETH - Módem



2313300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2313300>

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.



Módem Ethernet industrial para montaje sobre carril portante EN. Para el servicio de marcado en Europa, EE.UU. y Canadá. Interfaz Ethernet, separación galvánica de 3 vías, tensión de alimentación 24 V DC

Sus ventajas

- Función callback
- Rec. llamada selectiva ajustable
- Protección contra sobretensiones integrada para una alta disponibilidad de la instalación
- Establ. conexión con prot. contraseña
- Separación galvánica de alta calidad

Datos comerciales

Código de artículo	2313300
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC412
Clave de producto	DNC412
GTIN	4046356308083
Peso por unidad (incluido el embalaje)	336,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	290,4 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módem
------------------	-------

Propiedades de aislamiento

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

Propiedades eléctricas

Separación galvánica	VCC // PSTN // Ethernet
Potencia disipada máxima con condición nominal	2,4 W
Tipo de red	Red fija
Tensión de prueba Interfaz de datos/alimentación	1,5 kV (50 Hz, 1 min.)
Tensión de prueba Interfaces de datos	1500 V

Alimentación

Tensión de alimentación	10 V DC ... 30 V DC (a través de borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON)
Tensión nominal de alimentación	24 V DC \pm 5 % (alternativa o redundante, a través de contacto de bus de placa posterior y alimentación del sistema)
Absorción de corriente típica	< 100 mA (24 V DC) < 70 mA (Stand-By)

Función

Gestión	Gestión basada en la Web, SNMP o software Factory Manager FL SWT
---------	------------------------------------------------------------------

Datos de conexión

Alimentación

Par de apriete	0,56 Nm ... 0,79 Nm
----------------	---------------------

Interfaces

Señal	Ethernet
Servidor Web	sí

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	1
Longitud de transmisión	100 m (par trenzado apantallado)
Protocolos soportados	TCP/IP, UDP, TFTP, HTTP, Modbus/TCP, PPP, PROFINET,

	EtherNet/IP™, CHAP
Protocolos auxiliares	ARP, DHCP, BOOTP, SNMP, RIP, RARP, HTTP, TFTP, ICMP
Control de flujo de datos/Protocolos	TCP/IP, UDP, TFTP, HTTP, Modbus/TCP, PPP, PROFINET, EtherNet IP, CHAP

Datos: PSTN-Port (a/b-Line)

Velocidad de transmisión serie	300 Bd ... 56 kBd
Tipo de conexión	RJ12, 6 polos
Procedimiento de selección	Marcación multifrecuencia/por impulsos configurable por software
Corrección de errores	V.42 (LAP-M o MNP 2 hasta 4)
Compresión de datos	V.42bis (caudal 4:1), MNP 5 (caudal 2:1)
Señalización acústica	Piezo integrado (durante el proceso de selección)

Dimensiones

Anchura	45 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114,5 mm

Datos del material

Material (Caja)	PA V0
-----------------	-------

Ensayos mecánicos

Caída libre según IEC 60068-2-32	: 1 m
Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 5g por dirección local
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: Servicio: 15 g, duración 11 ms, impulso de choque en forma de semisinusoide
	: Almacenamiento: 30g, duración 11 ms, impulso de choque en forma de semisinusoide

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 55 °C
Altitud	≤ 5000 m (Véase la declaración del fabricante para conocer las limitaciones sobre la altura de servicio)
	≤ 2000 m (según UL)

Homologaciones

CE

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

UL, EE. UU. / Canadá

Mercado	508 Listed
	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T6

	Class I, Zone 2, Ex nA IIC T6 Gc X
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 61000-6-2:2005

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 55032
-------------------------	----------

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	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	± 1 kV (Severidad del ensayo 3)
Observación	Criterio B

Sobrecorriente momentánea (surge)

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

Sobrecorriente momentánea (surge)

Entrada	± 2 kV
Señal	± 1 kV
Observación	Criterio B

Perturbaciones conducidas

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

Perturbaciones conducidas

Observación	Criterio A
Tensión	10 V

PSI-MODEM/ETH - Módem



2313300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2313300>

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 55032
Observación	Clase A, campo de aplicación industria

Montaje

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

PSI-MODEM/ETH - Módem

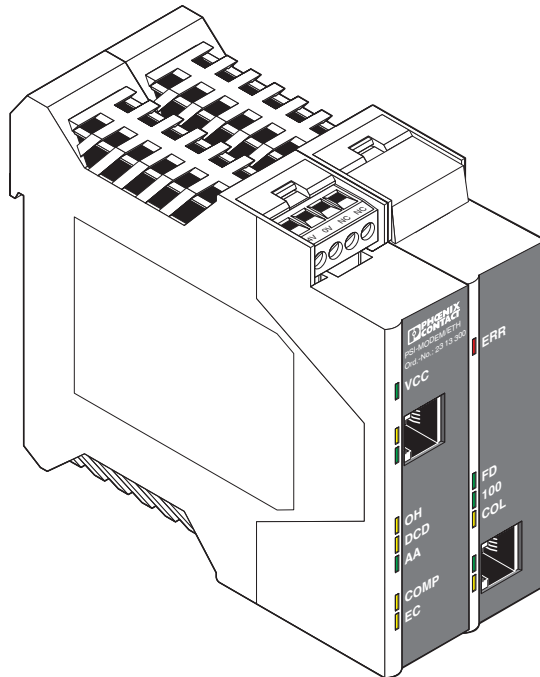
2313300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2313300>

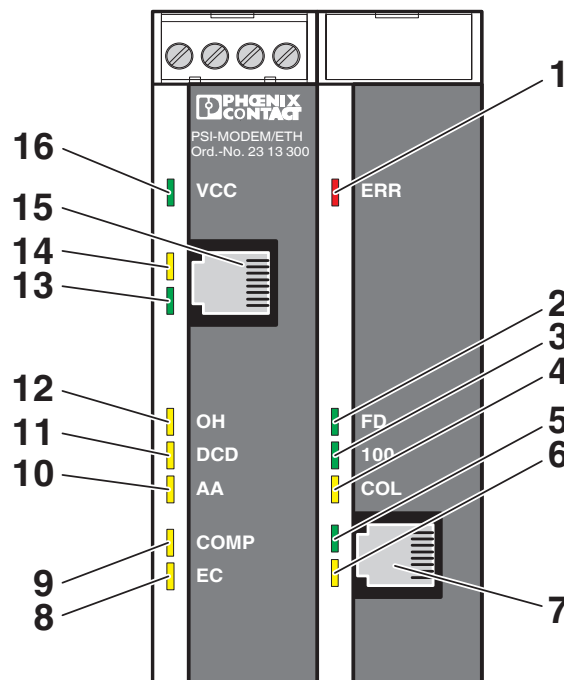


Dibujos

Plano esquemático



Plano esquemático



Vista anterior

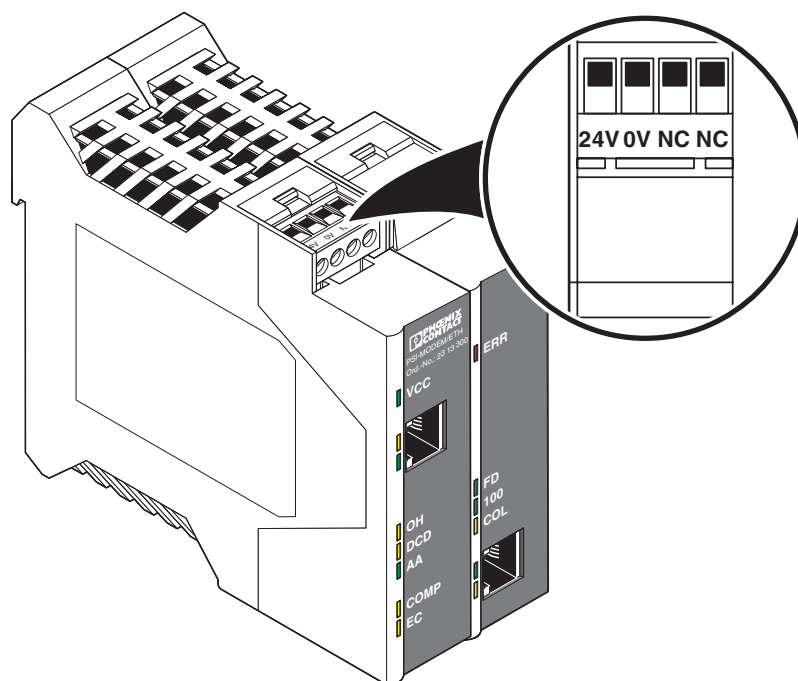
PSI-MODEM/ETH - Módem

2313300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2313300>



Plano esquemático



Conexión de la tensión de alimentación

Environmental product compliance

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 %
-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------