

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108712>

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.



PROFINET para pasarela de enlace PROFIBUS DP. Funciona como sistema de control PROFIBUS DP en la red PROFIBUS y como equipo PROFINET IO en la red PROFINET. Compatible con contenedor FDT/DTM para una configuración sin complicaciones de equipos PROFIBUS DP.

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces

1108712

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108712>



Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

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

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	Convertidor de interfaces
------------------	---------------------------

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	04
----------------------	----

Propiedades eléctricas

Alimentación

Tensión de alimentación	10,8 V DC ... 30 V DC (a través de borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON)
Absorción de corriente típica	71 mA (24 V DC)
Absorción de corriente máxima	200 mA (10,8 V DC)

Función

Gestión	Gestión basada en web
Indicaciones de estado y diagnóstico	LED: ST, PB, BF, SF, ACT/LNK (tráfico de datos Ethernet)

Datos de conexión

Alimentación

Sección de conductor flexible	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Interfaces

Señal	PROFINET
	PROFIBUS

Datos: PROFINET

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	PROFINET, PROFIBUS DP
Protocolos auxiliares	ARP, DHCP (Client), PING, DCP

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108712>

Datos: PROFIBUS DP

Velocidad de transmisión serie	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s
Número de conexiones	1
Tipo de conexión	Conector macho D-SUB 9

Dimensiones

Anchura	22,5 mm
Altura	99 mm
Profundidad	115 mm

Datos del material

Color	gris
Material carcasa	PA 6.6

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 ... 80 °C
Altitud	< 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

Conformidad/Homologaciones

Conformidad	Conformidad CE
-------------	----------------

Montaje

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

Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108712>

PROFINET

ID de homologación: Z12958

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces

1108712

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108712>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27242208
ECLASS-12.0	27242208
ECLASS-13.0	27242208

ETIM

ETIM 9.0	EC001423
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

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 %
---	---

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108712>

Accesories

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC - Conector de bus D-SUB

2313708

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2313708>



Conector D-SUB macho de 9 polos, salida de cables a 90°, sistema de bus: PROFIBUS DP hasta 12 Mbit/s con conector hembra D-SUB PG para la conexión de un equipo de programación, resistencia de cierre conectable mediante interruptor deslizante, esquema de polos: 3, 5, 6, 8; bornas de conexión por tornillo

SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - Conector de bus D-SUB

2744380

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2744380>



Conector D-SUB, 9 polos, macho, ejecución axial con dos entradas de cables, sistema de bus: PROFIBUS DP hasta 12 Mbits/s, resistencia terminal conectable a través de interruptor deslizante, ocupación de pins: 3, 5, 6, 8; bornes de conexión por tornillo

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108712>

FL CAT5 PATCH 0,5 - Cable patch

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2832263>

Cable Patch, CAT5, confeccionado, 0,5 m



FL CAT5 PATCH 5,0 - Cable patch

2832580

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2832580>

Cable Patch, CAT5, confeccionado, 5 m



GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108712>

FL SWITCH SFN 5TX - Industrial Ethernet Switch

2891152

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2891152>

Switch Ethernet, 5 puertos TP-RJ45, detección automática de la velocidad de transmisión de datos de 10 ó 100 Mbits/s (RJ45), función autocrossing



DT-LAN-CAT.6+ - Dispositivo de protec. contra sobretensiones

2881007

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2881007>

Protección contra sobretensiones según clase E_A (CAT6_A), para Ethernet Gigabit (hasta 10 GBit/s), Token Ring, FDDI/CDDI, ISDN, DS1. Adecuada para Power over Ethernet (PoE++ / 4PPoE) "Modo A" y "Modo B". Conector intermedio RJ45 con conductor de puesta a tierra por separado y pie de encaje de puesta a tierra para carril NS 35.



GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108712>

PSM-ME-RS485/RS485-P - Repetidor

2744429

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2744429>



Repetidor, para la separación galvánica y aumento de alcance en sistemas de bus de 2 hilos RS-485, separación de 3 vías, para montaje sobre carril

TTC-6P-3-HF-F-M-12DC-UT-I - Dispositivo de protec. contra sobretensiones

2906786

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2906786>



Protección contra sobretensiones que consta de protección enchufable y elemento de base, con indicación de estado integrada e interrupción por cuchilla para tres conductores de señales con potencial de referencia común. Para aplicaciones de alta frecuencia e interfaces de telecomunicación sin tensión de alimentación. Puesta a tierra indirecta mediante descargador de gas, homologación EX e para Zona 2. Puede utilizarse en circuitos orientados a la seguridad hasta SIL 3.

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1108712>

FL DIN RA - Adaptador para carril DIN

2891053

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2891053>

El FL DIN RA se monta en un rack normalizado de 19" (EIA-310-D, IEC 60297-3-100), para así poder instalar en racks los dispositivos montados en carriles DIN.



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl