



**ID del Producto:** IPexCH

**Categoría:** Sistema de alimentación ininterrumpida

IPexCHD es un sistema de alimentación ininterrumpida para los dispositivos IPex04, IPex16 e IoTconnector, que se caracteriza por su cargador de batería inteligente, sistema de monitorización de corriente de salida, sistema de watchdog integrado para protección del dispositivo conectado a la salida y su sistema de notificación de fallo de suministro eléctrico.

Con su interfaz RS-232 permite la monitorización de los parámetros de voltaje de batería, voltaje de alimentación, corriente de carga, etc ,así como la configuración de límites de corriente máxima suministrada a la carga.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Alimentación</b>	9-14V
<b>Tipo de batería</b>	Plomo 12V
<b>Configuración</b>	Comandos AT
<b>Corriente máxima de carga de la batería</b>	750mA
<b>Corriente máxima de salida</b>	2.5A (protegida con fusible rearmable)
<b>Salida de fallo de suministro eléctrico</b>	Colector abierto de tipo NPN
<b>Entrada watchdog</b>	Digital libre de potencial
<b>Puertos</b>	1 puerto RS-232 para configuración, monitorización y limpieza del watchdog
<b>Configuración y monitorización</b>	Comandos AT

## CONDICIONES AMBIENTALES

<b>Temperatura de trabajo</b>	-20 a 85°C
<b>Humedad</b>	5% ~ 95% (sin condensación)

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

<b>Cantidad mínima de pedido</b>	1
<b>Referencia de pedido</b>	IPexCH

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<b>Dimensiones</b>	35x90x58mm (W/H/D)
<b>Material Caja</b>	Plástico ABS
<b>Tipo montaje</b>	Carril DIN
<b>Grado de protección</b>	IP20

## CERTIFICADOS Y DECLARACIONES

<b>Normas</b>	UNE-EN 55032:2016+AC:2016-07+A11:2020+A1:2021 Clase B UNE-EN 55035:2017+A11:2020
---------------	---



RoHS (2011/65/UE)  
EMC (2014/30/EU)