



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

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

CONDICIONES AMBIENTALES

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

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Cantidad mínima de pedido	1
Referencia de pedido	IPexCH

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

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

CERTIFICADOS Y DECLARACIONES

Normas	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)