

## PTX800D RO/AO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Счетчик-частотомер и суммирующий счетчик с дополнительными функциями и внешним электропитанием для встраивания в распределительный щит. Серия РМХ400 включает в себя высококачественные 4-значные светодиодные индикаторы с дополнительными функциями. Индикаторы обеспечивают обработку самых различных частотных сигналов. На выходе, как вариант, доступны аналоговые сигналы либо два или четыре релейных контакта для контроля предельных значений. Программируемые блоки счетчиков серии РТХ800 с 8-разрядным цифровым индикатором могут обрабатывать на стороне входа сигналы TTL или, как вариант, импульсы датчиков NAMUR и NPN/PNP. Для подготовки измерительного сигнала предлагается обширный набор функций линеаризации и подавления сигналов помех. На выходе, как вариант, доступны аналоговый сигнал мА/В или два перекидных контакта для контроля предельного значения. Оба счетчика обеспечивают напряжение 24 В DC для питания внешних двухпроводных датчиков.

### Общие данные заказа

Тип	PTX800D RO/AO
Номер для заказа	<a href="#">7940012323</a>
Исполнение	Преобразователь/делитель сигнала, 0...10 Гц
GTIN (EAN)	4032248565849
Норма упаковки (VPE)	1 штук

## PTX800D RO/AO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	137 mm	Ширина	96,6 mm
Высота	48,8 mm	Масса	438 g
Масса нетто	438 g		

## Температуры

Влажность	10...90 % (без появления конденсата)	Рабочая температура	0 °C...60 °C
Температура хранения	-25 °C...70 °C		

## Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Нормы по ЭМС	DIN EN 61326
-------------------------------	-------------------	--------------	--------------

## Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Классификация

ETIM 4.0	EC001774	ETIM 5.0	EC001774
ETIM 6.0	EC001774	ETIM30	EC001774
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-21-09-90
eClass 7.1	27-21-09-90	eClass 8.1	27-21-09-90
eClass 9.0	27-21-09-90		

## Аварийная сигнализация

Коммутационный ток	3 А @ 240 В AC, 5 А @ 24 В DC/110 В AC (омическая нагрузка)	Тип [аварийная сигнализация]	2 релейных контакта (перекидных контакта)
--------------------	---	------------------------------	---

## Аналоговый выход

Десятичные точки	устанавливается отдельно для частичного и полного показания дисплея	Диапазон времени (частичное показание)	в секунду, минуту, час (PTX800A - также день)
Значение показания	Индикация процентного или фактического значения	Полное показание	Индикация 0...99.999.999 (8 цифр)
Полное показание, диапазон отсчета	конфигурируется ( $\leq 10$ импульсов на каждый скачок сигнала)	Тип [показание]	8 цифр, красный светодиод, 7,2 мм возможность установки 14 степеней яркости
Частичное показание	Индикация 0...50 000 (5 цифр)		

## PTX800D RO/AO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Вход

Входное напряжение	50 мВ...250 В, регулируемый диапазон	Входной сигнал	0...10 Гц
Питание датчика	12 В DC (до 25 мА)	Тип	Цифровые импульсы (NAMUR, PNP/NPN, логика ТТЛ, оптореле, импульсы напряжения, беспотенциальные контакты)

## Вход сброса

Длительность импульса мин. (вход сброса)	100 мс	Тип (вход сброса)	нормально разомкнутый контакт
Функция (вход сброса)	полный сброс (индикация/аварийная сигнализация)		

## Выход

Пульсации на выходе (аналоговый выход)	$\leq 20 \text{ мВ}_{\text{SS}}$	Тип [выход]	RO/AO Версия с 1 аналоговым выходом и 2 сигнальными
--	----------------------------------	-------------	---

## Импульсный выход

Время блокировки (импульсный выход) мин.	32 мс	Длительность импульса	32 мс
Значение показания (импульсный выход)	1 импульс на каждое изменение показания дисплея	Тип (импульсный выход)	Транзисторный выход
Частота импульсов макс. (импульсный выход)	16/с		

## Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Влажность	10...90 % (без появления конденсата)
Вход/выход	С аналоговым/ тревожным выходом	Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч
Защита данных	$\geq 100$ лет	Коммутационный ток	3 А @ 240 В AC, 5 А @ 24 В DC/110 В AC (омическая нагрузка)
Линейность	$< 0,05$ %	Масса	438 г
Напряжение питания	24 В DC $\pm 10$ %	Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузка

Вручную	<a href="#">Quick Start Guide.pdf</a>
Декларация соответствия	<a href="#">Declaration of Conformity.pdf</a>

Дата создания 15 Май 2015 г. 16:54:15 CEST

Статус каталога xx.xx.xxxx / Право на внесение технических изменений сохранено.

**PTX800D RO/AO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Изображения**

**Символ цепи**

