

Ультразвуковой датчик ветра WMT52

Описание

WMT52 может быть использован в том случае, если необходимо измерять только скорость и направление ветра.

- Измерение горизонтальной скорости и направления ветра
- Треугольная конструкция обеспечивает превосходную доступность данных
- Нет движущихся деталей
- Не требует обслуживания
- Опционально: функция нагрева
- Компактный, долговечный и прочный.
- Низкое энергопотребление
- Корпус с монтажным комплектом соответствует IP66
- Применение: Гавани, энергия ветра, мониторинг окружающей среды

Технические характеристики

Ветер	
Время усреднения	1 ... 3600с. (=60 мин) с шагом в 1с. на основании образцов, получаемых на скорости 4Гц (настраивается согласно требованиям пользователя)
Интервал обновления:	1 ... 3600 с.(=60 мин.) с шагом в 1с.
Общие характеристики	
Последовательный интерфейс данных	SDI-12, RS232, RS485, RS422, USB адаптер
Скорость передачи данных:	1200 ... 115 200
Диапазон рабочей температуры	-52 ... +60 °C (-60 ... +140 °F)
Температура хранения	-60 ... +70 °C (-76 ... +158 °F)
Размеры	
высота	139 мм (5.47")
диаметр	114 мм (4.49")
вес	510 г. (1,12 фунта)
Корпус	IP65
Корпус с монтажным комплектом	IP 66
Электромагнитная совместимость	Соответствует стандарту ЭМС EN61326-1; Промышленные среды
Стандарты МЭК	IEC 60945 параграф 8, вибрация IEC 60945/61000-4-2 ... 61000-4-6
Электропитание	
Напряжение входа	5 ... 32 VDC
Типичное энергопотребление в среднем	3 мА при 12 VDC (для заводских установок)
Напряжение	5 ... 32 VDC (или AC, макс. 30 VRMS)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: vsa@nt-rt.ru
www.vaisala.nt-rt.ru