

XERAFY™

Global Trak Global Trak II



Размер и вес			
Размеры		38 x 13 x 4 мм	
Вес		2,6 г	
Технические характеристики			
Поддерживаемый протокол		EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C	
Рабочая частота		860-960 МГц (Глобальная)	
Микрочип		Impinj Monza 4E	
Конфигурация памяти			
Доступная пользователю			
Global Trak		512 бит	
Global Trak II		128 бит	
Пассивный УВЧ RFID транспондер			
Global Trak		Уникальный TID 64 бит, 128 бит EPC (расширяемая до 480 бит)	
Global Trak II		Серийный номер 48 бит, 496 бит EPC	
Функции		Чтение / запись данных (программируется пользователем)	
Циклы записи и считывания		100 000 циклов при температуре 25°C	
Хранение данных		50 лет	
Гарантия (ограниченная)		1 год	
Рабочие характеристики		Физические свойства	
Дистанция считывания (2W ERP)*		Корпус	Поликарбонат
На металле	До 2,5 м	Система крепления	Клей;
Вне металла	До 1,8 м		отверстие 2,6 мм
Поляризация	Линейная	Цвет	Темно-серый
* Фактическое расстояние считывания может меняться в зависимости от решения и мощности антенны			
Условия окружающей среды			
Рабочие температуры		Максимальные температуры	
Холод	-40° С	Холод	-40° С
Сухое тепло	+85° С	Сухое тепло	+85° С
Термический шок	от -40° С до +85° С	Ударопрочность	На бетон / гранит
Влажность (при отсутствии конденсации)		(при падении)	1 м, до 200 циклов
При чтении / записи	5% – 95%	Прочность сжатия	100 КПа
При хранении	5% – 95%	Классификация по IP	IP54
Соответствие экологическим и промышленным стандартам			
Соответствие требованиям			
Global Trak		FSTC, RoHS (Директива ЕС 2002/95/ЕС)	
Global Trak II		FSTC, CE, RoHS (Директива ЕС 2002/95/ЕС)	

