

XERAFYTM

Cargo Trak



Размер и вес			
Размеры		100 x 26 x 8,9 мм	
Диаметр отверстий в корпусе		Ø 3,5 мм	
Вес		21 г	
Технические характеристики			
Поддерживаемый протокол		EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C	
Рабочая частота		902-928 МГц (США); 866-868 МГц (ЕС)	
Микрочип		Alien Higgs-3	
Конфигурация памяти		Доступная пользователю – 512 бит, EPC – 96 бит	
Функции		Чтение / запись данных (программируется пользователем)	
Циклы записи и считывания		100 000 циклов при температуре 25°C	
Хранение данных		50 лет	
Скорость считывания		400 радио-меток/сек для EPC 96 бит	
Гарантия (ограниченная)		1 год	
Рабочие характеристики		Физические свойства	
Дистанция считывания, (2W ERP)*		Корпус	АБС пластмасса
На металле	До 12 м	Система крепления	Отверстия Ø 3,5 мм; клей (опционально)
Вне металла	До 6 м		
Поляризация	Линейная	Цвет	Серый
* Фактическое расстояние считывания может меняться зависимости от решения и мощности антенны		Маркировка**	Лазерная гравировка,
** При крупных заказах			текст или логотип
Условия окружающей среды			
Рабочие температуры		Максимальные температуры	
Холод	–40°C	Холод	–40°C
Сухое тепло	+85°C	Сухое тепло	+85°C
Термический шок	от –40°C до +85°C	Ударопрочность	На бетон / гранит
Влажность (при отсутствии конденсации)		(при падении)	1 м, до 200 циклов
При чтении / записи	5% – 95%	Прочность сжатия	200 КПа
При хранении	5% – 95%	Классификация по IP	IP68
Соответствие экологическим и промышленным стандартам			
RoHS (Директива ЕС 2002/95/ЕС)			
Диаграмма направленности		Габариты	
На металле			

