

XERAFY™

Pico^X II

Pico^X II Plus



Размер и вес			
Размеры		17,7 x 10,9 x 4,8 мм	
Вес		2 г	
Технические характеристики			
Поддерживаемый протокол		EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C	
Рабочая частота		902-928 МГц (США); 866-868 МГц (ЕС); 952-954 МГц (Япония)	
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	Нейлон
На металле		Система крепления	Пром. клей
Pico ^x II	До 2 м	Цвет	Угольный
Pico ^x II Plus	До 3 м	* Фактическое расстояние считывания может меняться в зависимости от решения и мощности антенны	
Поляризация	Линейная		
Условия окружающей среды			
Рабочие температуры		Максимальные температуры	
Холод	–30°C	Холод	–40°C
Сухое тепло	+85°C	Сухое тепло	+150°C
Термический шок	от –30°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	1200 КПа
При хранении	5% – 95%	Классификация по IP	IP68
Соответствие экологическим и промышленным стандартам			
ATEX, CE, RoHS (Директива ЕС 2002/95/ЕС)			
Диаграмма направленности			
На металле			

