

NORDIC ID AR55



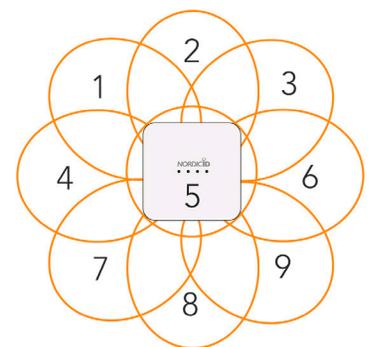
UHF RFID	
Поддерживаемый стандарт	ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen 2)
Частотный диапазон	ETSI 865.6 - 867.6 МГц или FCC/IC 902 - 928 МГц
Нормативная база	CE ETSI EN 302 208, CE ETSI EN 301 489, FCC part 15.247 IC RSS-210, Safety IEC 60950-1
Типовая скорость считывания	200 меток/сек в режиме интенсивного считывания
РЧ мощность	ERP 33 дБм (2 Вт) ERP
Встроенная антенна	Пучки излучения: 18 Поляризация: Двойная-Линейная Ширина луча ЗдБ: 45 ° Регулирование направленности луча: ± 30 °
Площадь покрытия	Макс. 100 м² (2 x высота установки)
Антенный разъем	3 шт. 50 Ω / гнездовой SMA-разъем
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС	
Индикаторы	4 программируемых светодиодных индикатора
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	
LAN	Ethernet 10/100 Мбит
PAN	Устройство USB 2.0 (выглядит как серийный порт), тип B
Беспроводной LAN (опционально)	IEEE 802.11 b/g/n
ПИТАНИЕ	
Внешний источник питания	Инжектор PoE 802.3af либо AC/DC адаптер 240/110 В
Рабочая мощность	8 Вт PoE, 6.5 Вт постоянного тока
ГАБАРИТЫ	
Размеры	405 x 405 x 68 мм (не включая компоненты для установки)
Вес	2.2 кг / 2.46 кг с опциональным источником питания AC/DC
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура эксплуатации	От -20 °C до 55 °C (от -4 до 130 °F)
Температура хранения	От -40 °C до 85 °C (от -40 до 185 °F)
Степень защиты	IP20, использовать только внутри помещений
Монтаж	Совместим с креплением VESA 75/100
ИНТЕРФЕЙС И ИНСТРУМЕНТЫ РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ	
Разработка ПО	Готовый к использованию Nordic ID NUR API, который обеспечивает полный контроль над устройством Используемые языки C/C++ и .NET* Совместим с предыдущими моделями стационарных считывателей Nordic ID
Программные приложения (опционально)	Программное приложение "RFID Конфигуратор" для настройки параметров считывателя, RFID Демо

Зональный считыватель Nordic ID AR55 обеспечивает высокую производительность автоматического сбора данных на базе RFID. Лучи, образованные антенной структурой считывателя, позволяют добиваться максимальной точности сбора данных с больших площадей. Nordic ID AR55 может быть использован для RFID-мониторинга ворот, проходов и зон.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отслеживание местоположения и контроль за перемещением достигается с помощью множественных лучей
- Высокая эффективность инвентаризационных процессов посредством сбора данных на обширной площади
- WiPa избавляет от необходимости прокладки дополнительных кабелей
- Возможность определения зоны сбора данных посредством отдельных, легко настраиваемых лучей

КОНФИГУРАЦИЯ ЛУЧА



Любые параметры, указанные в брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Среда Linux, Java

NORDIC ID HEADQUARTERS

Myllyojankatu 2 A
FI-24100 Salo
FINLAND
tel. +358 2 727 7700
fax +358 2 727 7720
info@nordicid.com
www.nordicid.com

GERMANY

Nordic ID GmbH
Bielefeld, Germany
tel. +49 521/557717-0
fax +49 521/557717-10
info@nordicid.de
www.nordicid.de

BENELUX

Alphen aan den Rijn
The Netherlands
tel. +31 172 233 097
fax +31 172 475 653
info@nordicid.nl
www.nordicid.nl



EU DIRECTIVE
2002/96/EC ON WASTE
ELECTRICAL AND
ELECTRONIC
EQUIPMENT (WEEE)

