

ДорЛанд промышленный взрывозащищенный портативный терминал Ex PDA 7100/7200

Beijing Dorland System Control Technology Co. Ltd., выпустила промышленный взрывозащищенный интеллектуальный портативный терминал Ex PDA 7100/7200, который использует передовые технологии, искробезопасную схему, с прочным корпусом и внушительными дизайном. Модель оснащена операционной системой Android11.0 и высокопроизводительным четырехъядерным процессором, встроенными модулями RFID, сканирования штрих-кодов, NFC, идентификации по радужной оболочке глаза, HD-камерами, GPS и множество других функций необходимых в строительстве, инспекции трубопроводов и т. д. Устройство может взаимодействовать с системой автоматизации офиса, системой инспекции и позиционирования, системами сбора данных и с другими приложениями. особенно подходит для взрывоопасных суровых условий нефтяной, химической и фармацевтических сфер, Может безопасно использоваться вблизи резервуаров с легковоспламеняющимися и взрывоопасными газами.

Технические спецификации:

Категория взрывозащиты:

Ex ib IIC T4 Gb/Ex ib D21 T130°C

Сертификат номер: CCRI 19.2166

Степень защиты: IP65

Операционная система: Android 11.0

Экран: 5.2", IPS FHD 1920x1080

ПАМЯТЬ + ОЗУ: 3ГБ+32ГБ / 4ГБ+64ГБ

(6GB+64GB / 6GB+128GB Customization)

Карта памяти: SD-карта до 128 ГБ

Процессор: 8-ядерный Cortex-A53 2,5 / 2,3 ГГц

Камеры: Задняя 13,0 МП с автофокусом, вспышка; фронтальная 5,0 МП

Частота:

2G GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900

3G WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 CDMA2000 EVDO: BC0

TD-SCDMA: A/F

4G B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/

B28B/B34/B38/B39/B40/B41

Размеры: 164,2*78,8*17,5 мм/164,2 мм x 80,0 мм x 24,3 мм

Аккумулятор: 5000mAh/8000mAh

Время работы в режиме ожидания: >350 часов

Время работы: >12 часов

NFC: есть

Сбор штрих-кодов (опционально)

Модуль 1D: Zebra SE965 / Honeywell N4313

Тип штрихкода Pro 1D:

UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, чередующиеся 2 из 5, дискретные 2 из 5, китайские 2 из 5, Codabar, MSI, RSS и др.

Параметры взрывозащиты				
Категория взрывозащиты	Ex ib IIC T4 Gb/Ex ibD 21 T130°C			
Сертификат номер	CCRI 19.2166			
Категория защиты	IP65			
Технические параметры				
Параметр характеристики	Процессор		Окта-ядро Cortex-A53 2,5 / 2,3 ГГц	
	Операционная Система		Android 11.0	
	Память	RAM+ROM	3 ГБ + 32 ГБ / 4 ГБ + 64 ГБ (6 ГБ + 64 ГБ / 6 ГБ + 128 ГБ с настройкой)	
Физические параметры	Дисплей		5,2-дюймовый экран IPS FHD с разрешением 1920x1080	
	Клавиатура		4 основные клавиши, 1 кнопка питания, 2 клавиши сканирования, 1 многофункциональная клавиша	
	Датчики		Датчик гравитации, датчик освещенности, датчик расстояния	
	Динамики		Поддержка, динамик, 2 микрофона	
	Батарея	Емкость батареи		5000 мАч/8000 мАч
		Основание батареи		Дополнительная поддержка
	Камера	Фронтальная		500 МП
		Задняя		Цветная камера 13 МП с автофокусом и поддержкой вспышки
	Навигация			Встроенные GPS, ГЛОНАСС и BeiDou; встроенная антенна, поддержка AGPS
	Расширенная память			Карта памяти MicroSD (TF) с возможностью расширения до 128 ГБ
	Интерфейс			USB 2.0 Тип-C, OTG, окта-ядерная версия поддерживает гарнитуру Type C
	Слот для карт расширения			Всего 2, один слот для SIM-карты, другой слот для карты SIM или TF в любую сторону
	Размеры (мм)			164,2 мм x 80,0 мм x 24,3 мм
Вес			654 г	

Параметры окружающей среды	Рабочая температура		-20 °C ~ +50 °C
	Температура хранения		-40 °C ~ +70 °C
	Относительная влажность		5% RH - 95% RH (без конденсации)
	Класс защиты		IP65
Телекоммуникации	WLAN RADIO	WIFI	Поддержка протокола IEEE802.11 a/b/g/n/ac (двухдиапазонный 2.4G/5G), встроенная антенна

Dorland System
www.dorland-tech.com
Control Tech
(Beijing) Co., Ltd.

Room 807, Yingu Plaza,
North 4th Ring West Road No.9,
Haidian District, Beijing
100080,P.R. China.

Tel: +86 010 62198496
Fax: +86 010 62985217

tian@dorland.com.cn

DORLAND
www.dorland-tech.com



Beijing Dorland System Control Technology Co., Ltd.
ADD: Room 807, Yingu Plaza, North 4th Ring West Road No.9, Haidian District, Beijing 100080,P.R. China.

		中国认可 检测 TESTING CNAS L0738
	CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF	
170021131268	Certificate No.: CCRI 19.2166	
Company:	Beijing Dorland System Control Tech Co.,Ltd.	
Address:	Room 11B5,Huajie Plaza Dazhongsi Street,Haidian District, Beijing 100098,P.R.China	
Name of Product:	Industrial Intrinsically Safe Handheld Terminal	
Type of Product:	Ex PDA 7100/7200	
Marking:	Ex ib II C T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C	
Technical Documents:	Q/DLM 004-2019	
Drawing No.:	Ex PDA 7100/7200 BZ01	
Note(s):	1. Power supply by dual protection rechargeable lithiumion battery with rated voltage 3.7VDC, battery type:Ex Battery 025, 5000mAh; 2. IP code:IP65.	
By verifying the drawings and technical documents and checking samples,the product complies with the following standards currently valid in P.R.China:		
GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, GB 12476.1-2013, GB 12476.4-2010, GB/T 4208-2017		
Date of Issue:	6.26.2019	
Valid till:	6.25.2024	
Authorize:		
China Coal Research Institute Testing Center		
(The test center of the national safety production of mining equipment and mining oil in Beijing)		
<small>Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with samples tested and verified. Center Add: No.5 Qingniangou Road,Hepingli,Beijing,100013 Tel/fax: 010-89268018 The query url of Explosion-proof Certificate: http://www.ccritc.com.cn/Home</small>		