

Datalogic Falcon X3

Высокая производительность в тяжелых условиях



Описание

Модель предназначена для интенсивного использования на складах, производствах, распределительных центрах и в сфере торговли.

Терминал сбора данных Falcon X3 – это новая версия популярной серии Falcon, хорошо зарекомендовавшей себя в сложных промышленных условиях. Новинка сохранила мощную защиту от механических повреждений и влагозащиту класса. При этом новая модель стала значительно производительнее за счет оснащения новым процессором и большим объемом оперативной и флэш-памяти (256/256 mb).

Datalogic Falcon X3 также имеет полный набор современных коммуникационных интерфейсов для удобной интеграции в информационную инфраструктуру предприятий любого масштаба. Различные модификации терминала (с рукояткой или без нее, с различными версиями мобильной ОС, со сканирующим лазерным или 2D image-модулем) позволяют эффективно использовать терминал сбора данных для широкого спектра задач.



Datalogic Falcon X3

Технические характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	Стандартная модель: 225 x 88 x 55 мм, Модель с пистолетной рукояткой: 225 x 88 x 168 мм
Вес	Стандартная модель: 626 гр., Модель с пистолетной рукояткой: 699 гр.
Дисплей	Полупрозрачный, цветной ЖК-экран TFT, легко считываемый в дневное время, 3,5 дюйма, разрешение 320 x 240 px, задняя подсветка (200 nit), сенсорный экран
Клавиатура	Буквенно-цифровая (52 клавиши) или цифровая (29 клавиш)
Рабочая температура:	От -20°C до 50°C
Ударопрочность	Выдерживает 18 падений на бетон с высоты 1,8 м
Класс защиты	Стандартный IP64, защита от воды и пыли

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0, Microsoft Windows Mobile 6.5
Процессор	XScale™ PXA310, 624 МГц
Сопроцессор	Cortex-M3, ARM-7 32 бит, 72 МГц
ОЗУ	256 МБ
Флэш	256 МБ
Слоты расширения	Доступный пользователю слот для микро-карты SD совместимый с картами SDHC
Аккумулятор	Съёмный Li-on; 3,7 V 5000 А.ч (18,5 Вт.ч)

СВЯЗЬ

Интерфейсы	Универсальный коннектор с разъёмами USB Host, USB Client, RS232 до 115,2 Кб/сек., и для наушников
Локальная вычислительная сеть (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g, частота 2,4 - 2,5 ГГц CCX v4 Security
Персональная вычислительная сеть (PAN)	Беспроводная технология Bluetooth®, IEEE 802.15 класс 2 с EDR

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОГО СКАНЕРА

Высокопроизводительный лазер (HPL) с функцией Green Spot, Лазер с автоматическим фокусированием (XLR)	
Скорость сканирования	40 ± 6 скан. в сек.
Минимальное разрешение	0,20 мм / 7,5 мил
Глубина поля сканирования	HPL: от 8 до 91 см, XLR: от 15 до 380 см
Штрих-коды:	GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Code 32, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93
Класс лазера	VLD – класс 2/II EN 60825-1/CDHR

ХАРАКТЕРИСТИКИ IMAGER-СКАНЕРА

Широкоформатный Imager и функцией Green Spot	
Скорость сканирования	Максимум 60 скан. в сек.
Минимальное разрешение	Линейные коды - 4 мил; коды 2D - 5 мил
Глубина поля сканирования	От 4 до 40 см
Штрих-коды:	PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Aztec, Australia Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail and UPU FICS, GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, ISBT 128, Bookland EAN and ISSN EAN
Класс лазера:	CDRH/IEC класс II
Класс LED	IEC класс 1M

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОТОКАМЕРЫ

Разрешение	3 Мегапикселя, автофокус и LED-вспышка
Формат изображения	BMP, JPEG