



HR4280 BT Halibut
acusan technology

Характеристики

Strong Wireless Connectivity.

The HR4280 BT Halibut comes equipped with Bluetooth 5.0, giving you the freedom to scan barcodes up to 50 meters away from the cradle. Energy efficiency, quick data rate and easy pairing are just a few of the perks of this Bluetooth connection.

Extensive Capabilities.

In addition to excelling at scanning high density barcodes, the HR4280 BT Halibut extends its data capture capabilities by also providing the added value of postal barcode decoding.

Superior Megapixel Performance.

Thanks to its 1280x960 pixel CMOS sensor, the HR4280 BT Halibut easily captures high resolution images and brings the scanning performance to a whole new level.

Exceptional Aiming & Illumination.

Designed with the user in mind, the HR4280 BT Halibut utilizes a highly visible laser aimer in order to achieve an accurate target. Along with the laser aiming capabilities, there is a flicker-free, soft white illumination to reduce fatigue during demanding activities.

IR Sensor.

Even when barcodes are presented 40cm away from the HR4280 BT Halibut, the IR sensor is activated.

Rugged Industrial Construction.

Built for tough environments, the HR4280 BT Halibut is built into an IP42 sealed and drop resistant (1.8M) housing.

Сферы применения



HR4280 BT Halibut технические данные

Производительность	Флеш-память	900KB
	Датчик сканера	1280x960 CMOS
	Подсветка	White LED
	Нацеливание	650nm laser diode
	Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	25mm-155mm
	Диапазоны декодирования CODE 39 (5 мил)	50mm-100mm
	Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	40mm-105mm
	Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	40mm-110mm
	Диапазоны декодирования QR (15 мил)	35mm-155mm
	Минимальный контраст печати	25%
	Боковой наклон	360°
	Наклон по вертикали	±50°
	Наклон по горизонтали	±50°
	Горизонтальное поле обзора	40.5°
	Вертикальное поле обзора	30.4°
Режимы сканирования	Automatic Batch, Manual Batch	
Устойчивость к движению	2m/s	
Считывание данных	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.
	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode, etc.
Физические характеристики	Размеры (мм)	Scanner: 115.0(L)x74.0(W)x161.0(H)mm Cradle: 195.0(L)x82.5(W)x47.2(H)mm
	Вес	Scanner:230g Cradle: 146g
	Интерфейсы	RS-232, USB
	Тип батареи	3200mAh lithium-ion battery
	Ожидаемый срок службы батареи	≥ 14 hours of continuous operation, up to 30,000 scans per charge
	Ожидаемое время зарядки	4 hours
	Уведомления	Beep, LED, vibration
	Потребляемая мощность	2160mW (typical)
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	Температура хранения	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Влажность	5% to 95% (non-condensing)
	Электростатические разряды (ESD)	±16KV (air discharge), ±8KV (direct discharge)
	Устойчивость к падениям	1.8m
	Защита от воздействия окружающей среды	IP42
Беспроводная связь	WPAN Radio	2.4 to 2.2835 GHz ISM Band, Bluetooth 5.0, BLE
	Расстояние связи	50m (in open space)
	Режимы связи	Automatic Batch and Manual Batch modes
Device Management	Программное обеспечение	Nset (configuration)
Сертификаты	Сертификаты	FCC Part 15 Class B, CE EMC Class B
Warranty	Гарантия	3 years