

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Полевой контроллер Leica CS20 LTE



Полевой контроллер Leica CS20 LTE используется совместно с GNSS-приемниками, тахеометрами или лазерными сканерами при проведении строительных, геодезических, кадастровых и иных изысканий. Главные преимущества этого решения - универсальность, мощный функционал и надежность.

Исполнение LTE

Важные отличительные черты полевого контроллера в этой комплектации, ориентированной на работу с роботизированными тахеометрами:

- Модем LRBT (дальнобойный Bluetooth) для надежной передачи сигналов на дистанции до 550 м.
- GSM-модем для коммуникации - отправки измерений, фотографий, получения проектов, каталогов координат - и съемки в RTK-режиме или сетях базовых станций.
- Возможность дооснастить устройство радиопередатчиком, который расширяет диапазон дистанционного управления до 1000 м.

Наглядность и удобство

На большом WVGA-экране Leica CS20 LTE специалист может быстро и комфортно оперировать CAD-файлами, картами, а также, при установке фирменного ПО “Captive”, подробными 3D-моделями. Контроллер основан на базе процессора TI OMAP4430, за счет чего обработка и визуализация больших массивов данных происходит почти мгновенно.

Расширенная документация

Прибор оборудован камерой 5 Мп с автофокусом и вспышкой, которая позволяет привязывать четкие фотографии к точкам. QWERTY-клавиатура удачно дополняет тачскрин и применяется для оперативного создания комментариев. Возможностей устройства достаточно для ведения полноценного цифрового абриса, что особенно полезно в полевых условиях.

Коммуникация и перенос данных

В Leica CS20 LTE встроены модули беспроводной связи, которые служат для подключения к оборудованию и быстрой передачи информации. Кроме того, доступно прямое подключение по USB или RS232 и карты памяти.

Дополнительные функции

Прибор снабжен акселерометром и гироскопом которые помогают выставить вежу правильно и скорректировать полученные результаты. Такие функции, как фонарик и компас упрощают ежедневные рабочие процессы.

Надежность в любых условиях

Заряда сменного аккумулятора для 8 часов непрерывной съемки. Корпус устойчив к падениям, водонепроницаем и защищен от проникновения пыли по классу IP68. Температурный диапазон от -30°C до +60°C позволяет проводить изыскания круглогодично.

Купить полевой контроллер Leica CS20 LTE в Тюмени, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

	Leica CS20 LTE
Операционная система	Windows EC7
Процессор	TI OMAP4430 1 GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™
Системная память (RAM)	2 Гб
Внутренняя память	4 Гб
Разрешение и тип экрана	800 x 480 WVGA, цветной, жидкокристаллический (TFT)
Размер экрана (диагональ)	5" (127 мм)

Ориентация экрана	Альбомная
Батарея	Сменная литий-ионная батарея
Время работы	8 ч
Защита от пыли и влаги	IP68
Падение	1.2 м на бетонный пол
Рабочая температура	от -30°C до +60°C
Коммуникационные модули	Слот для SD-карты (SDHC), USB клиент, USB хост, RS232, разъем питания
Звук	Встроенный динамик, микрофон
Встроенная беспроводная связь	Bluetooth®, WLAN, 3.75G GSM-модуль
Экран	Сенсорный, виртуальная клавиатура
Клавиатура	QWERTY
Количество клавиш	67
Цифровая камера	5 Мп
Вспышка	да
Компас	да
Акселерометр	да
Датчик угла наклона	да
Лазерный дальномер DISTO	нет
Размеры (Д x Ш x В)	284 мм x 150 мм x 49 мм
Вес (с внутренней батареей)	1095 г

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01