DURABOOK

Prepared for the Unexpected



GC-R8

地面控制站

GC-R8 专为应对最为严苛的环境而精心打造，它与 R8 坚固型平板电脑实现无缝集成，无论是何种运行条件，均能提供卓越的耐用性、清晰度以及出色的性能表现。其具备完全可定制的按钮布局、摇杆选项以及控制方案，让您可以依据自身需求，个性化打造专属的操作体验。长续航高容量电池以及丰富连接功能，确保您在整个任务执行过程中始终保持连接状态与精准控制。这使得该控制器成为那些在各类无人机控制任务中，对可靠性、精准度和灵活性有着严苛要求的专业人士的理想之选。

- **符合 MIL-STD-810H 和 IP66 标准，确保现场适用性**
- **高度可定制的控制界面，针对不同操作需求量身打造**
- **通信方式灵活多样，支持有线和无线数据链接**
- **具备广泛连接性，天线支持覆盖 5G/LTE 和 Wi-Fi 5**
- **轻便且符合人体工学设计，提升操作便利性**
- **完全兼容 VESA 安装标准，提供可选配件以实现灵活部署**

MIL-STD 810H

IP66 CERTIFIED

COOLFINITY

DynaVue

GC-R8 规格

耐用性

- 通过MIL-STD 810H 认证
- 通过 IP 66 认证
- 6 英尺， 26 面跌落测试（R8 平板电脑）
- 阳光下可读显示屏（R8 平板电脑）

处理器

STM32L系列

操控

左侧

- 霍尔效应摇杆 x 1 或可选方向键 x 1
- 带护板按钮 x 1
- 按钮 x 2
- 按钮 (后侧) x 1
- 可选带护板拨动开关 x 3
  (ON-OFF-ON 可选锁定设计)
- 可选拨轮 (后侧) x 1

右侧

- 霍尔效应摇杆x 1
- 带护板按钮 x 1
- 按钮 x 2
- 按钮 (后侧) x 1
- 可选带护板拨动开关 x 3
  (ON-OFF-ON 可选锁定设计)
- 可选拨轮 (后侧) x 1

I/O接口

- RJ-45 10/100/1000 (M12 军用连接器) x 1
- USB 2.0 (M12 军用连接器) x 1
- DC-IN (M12 军用连接器) x 1
- 可选天线端口 (WLAN) x 2
- 可选天线端口 (WWAN) x 2

扩展插槽

- VESA 75/100 标准安装孔位
  75mm x 75mm & 100mm x 100mm
  (2.95” x 2.95” & 3.94” x 3.94”)
- 触控笔支架安装孔

电源

19V (直流) - 由 R8 平板电脑供电
(也适用于配备高容量电池的 R8 平板电脑)

环境

- 温度
  工作: -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
  存储: -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F
- 湿度: 5% ~ 95%

尺寸和重量

- 365 mm(长) x 180 mm(宽) x 71.1 mm(高)
  14.37”（长) x 7.09”（宽) x 2.80”（高)
- < 1.2 kg / < 2.65 lbs.
  尺寸和重量可能因配置而异

配件

- DC-IN (M12 军用连接器) 连接线
- D 形环螺丝 (4入)
- 可选四点肩带
- 可选两点肩带
- 可选带系绳触控笔
- 可选触控笔支架







DURABOOK
Prepared for the Unexpected