

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









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 69.9 mm(高) 14.37" (宽)x 7.09" (深) x 2.75" (高)
- < 1.2 kg / < 2.65 lbs. 尺寸和重量可能因配置而異

配件

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



可选天线端口 x 4 (5G/LTE x 2 和 WI-FI x 2)

DC-IN USB LAN

按钮

D形环

型配含護板搖頭開關 x 3

選配含護板搖頭開關 x 3



