



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，让您可以根据自身需求，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
- 具备广泛连接性，天线支持覆盖 5G/LTE 和 Wi-Fi 5
- 高度可定制的控制界面，针对不同操作需求量身打造
- 轻便且符合人体工学设计，提升操作便利性
- 通信方式灵活多样，支持有线和无线数据链接
- 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	STMicroelectronics STM32L412RBT6TR
-----	------------------------------------

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 - 可选四点肩带 - 可选带系绳触控笔 - 可选触控笔支架
----	--

