



GC-R8

Estación de Control Terrestre

Desarrollado para los entornos más duros, el GC-R8 se integra perfectamente con la tableta robusta R8, ofreciendo una durabilidad, claridad y un rendimiento excepcionales en cualquier entorno. La disposición de los botones, las opciones de joystick y los esquemas de control totalmente personalizables le permiten adaptar su experiencia de uso. La batería de larga duración y la conectividad versátil garantizan que permanezca conectado y con el control durante toda la tarea, lo que convierte a este controlador en la opción ideal para los profesionales que exigen fiabilidad, precisión y flexibilidad para todo tipo de uso de control de drones.

- Cuenta con la certificación de las normas MIL-STD-810H e IP66 para garantizar la disponibilidad sobre el terreno
- Interfaz de control altamente personalizable y adaptada a las distintas necesidades operativas
- Amplia flexibilidad de comunicación que ofrece enlaces de datos por cable e inalámbricos
- Amplia conectividad con soporte de antena que cubre 5G/LTE y Wi-Fi 5
- Factor de forma ligero y ergonómico para mayor comodidad operativa
- Compatibilidad total con soportes VESA y accesorios opcionales para una implementación flexible



GC-R8 ESPECIFICACIONES

DURABILIDAD

- Certificación MIL-STD-810H
- Certificación IP 66
- Caída de 1,8 m (6') en 26 caras (tableta R8)
- Pantalla legible a la luz del sol (tableta R8)

PROCESADOR

Serie STM32L

CONTROL

Lado izquierdo

- Joystick de efecto Hall x 1 o control de dirección opcional x 1
- Pulsador con cubierta de seguridad abatible x 1
- Pulsador x 2
- Pulsador (lado trasero) x 1
- Interruptor de palanca opcional (con paredes de protección) x 3 (conmutador ENCENDIDO-APAGADO-ENCENDIDO con diseño de bloqueo opcional)
- Rueda selectora opcional (lado trasero) x 1

Lado derecho

- Joystick de efecto Hall x 1
- Pulsador con cubierta de seguridad abatible x 1
- Pulsador x 2
- Pulsador (lado trasero) x 1
- Interruptor de palanca opcional (con paredes de protección) x 3 (conmutador ENCENDIDO-APAGADO-ENCENDIDO con diseño de bloqueo opcional)
- Rueda selectora opcional (lado trasero) x 1

INTERFACES DE E/S

- RJ-45 10/100/1000 (conector MIL-M12) x 1
- USB 2.0 (conector MIL-M12) x 1
- ENTRADA CC (conector MIL-M12) x 1
- 2 puertos de antena opcionales (WLAN)
- 2 puertos de antena opcionales (WWAN)

RANURA DE EXPANSIÓN

- Patrón de orificios de montaje estándar VESA 75/100 : 75 mm x 75 mm y 100 mm x 100 mm (2,95" x 2,95" y 3,94" x 3,94")
- Orificios de montaje del soporte del lápiz óptico

ALIMENTACIÓN

19 V (CC); alimentado a través de la tableta R8 (Se adapta también a la tableta R8 con batería de alta capacidad)

ENTORNO

- Temperatura
Funcionamiento: -20°C ~ 60°C / - 4°F ~ 140°F
Almacenamiento: -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F
- Humedad: 5% ~ 95%

DIMENSIONES Y PESO

- 365 mm (La) x 180 mm (An) x 69,9 mm (Al)
14,37" (La) x 7,09" (An) x 2,75" (Al)
 - < 1,2 kg / < 2,65 lb
- Las dimensiones y el peso pueden variar en función de la configuración.

ACCESORIOS

- Cable para ENTRADA CC (conector M12)
- Tornillos con anillo en forma de D (4x)
- Correa opcional de 4 puntos para los hombros
- Correa opcional de 2 puntos para los hombros
- Lápiz óptico opcional con cadena
- Soporte opcional para el lápiz óptico

