DURABOOK

Prepared for the Unexpected



GC-R10

Estación de Control Terrestre

Diseñado para operaciones de campo exigentes, el GC-R10 se combina con la tableta robusta Durabook R10 para ofrecer una vista más amplia de 10 pulgadas, una durabilidad probada y un control preciso en cualquier condición. La disposición de los botones, las opciones de joystick y los esquemas de control personalizables se adaptan a su misión, mientras que la conectividad flexible por cable e inalámbrica le mantiene conectado y con el control desde el despegue hasta el aterrizaje. Es la opción fiable para los profesionales que necesitan fiabilidad, precisión y flexibilidad en todo tipo de operaciones con 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
- Diseño ergonómico de doble empuñadura para un uso cómodo y prolongado
- Compatibilidad total con soportes VESA y accesorios opcionales para una implementación flexible

MIL-STD 810H

IP66 CERTIFIED

DynaVue

GC-R10 ESPECIFICACIONES

DURABILIDAD

- Certificación MIL-STD-810H
- Certificación IP 66
- Caída de 1,8 m (6') en 26 caras (tableta R10)
- Pantalla legible a la luz del sol (tableta R10)

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 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

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 R10 (Se adapta también a la tableta R10 con batería de alta capacidad)

ENTORNO

- Temperatura
  Funcionamiento: -29°C ~ 63°C / -20°F ~ 145°F
  Almacenamiento: -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F
- Humedad: 5% ~ 95%

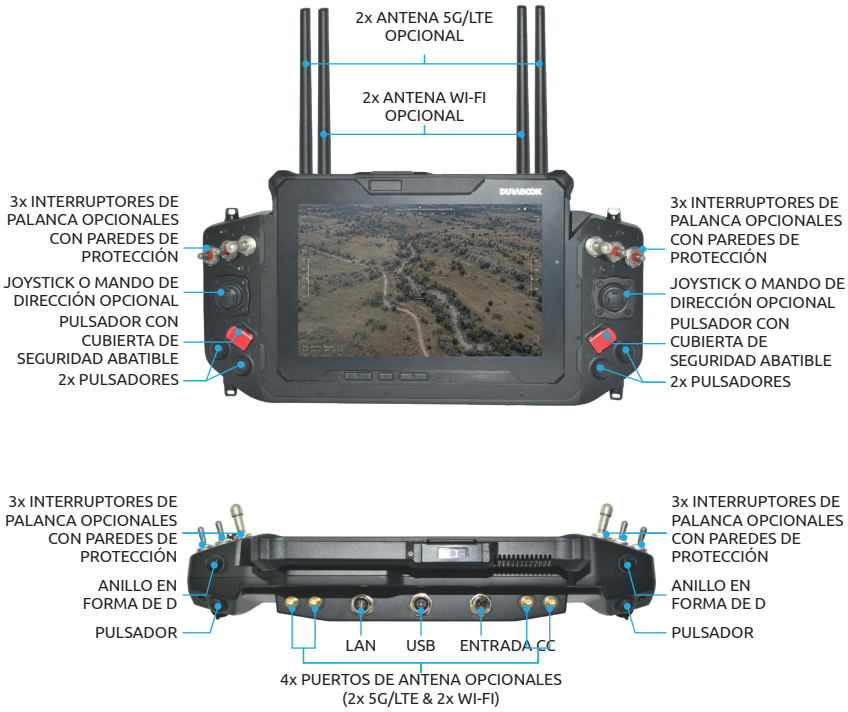
DIMENSIONES Y PESO

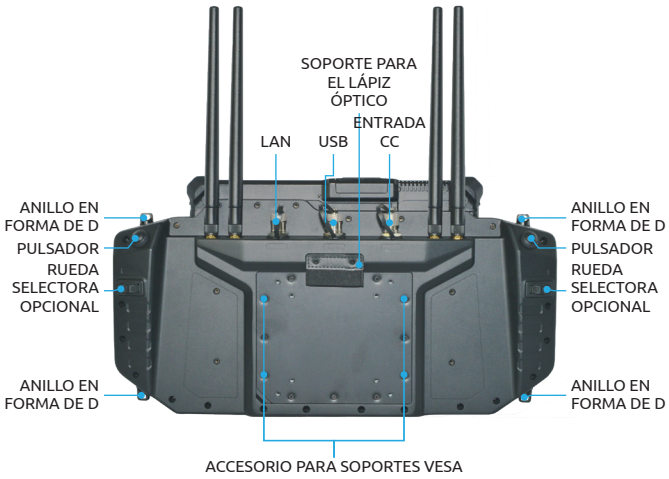
- 400,9 mm (La) x 196 mm (An) x 71,1 mm (Al)
  15,78" (La) x 7,72" (An) x 2,80" (Al)
- < 1,3 kg/< 2,87 lb

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





DURABOOK
Prepared for the Unexpected