



AV AEROVANT
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TRINITY F90PLUS

www.aerovant.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRINITY F90PLUS



Aeronave

Peso max. de despegue
5.0 kg (11.0 lbs)

Tiempo max. de vuelo
90+ min*
60 min (bloqueado)

Alcance Máximo (área de cobertura)
100 km = 700 ha
(62 mi = 1730 ac)

Altitud máxima de vuelo (MSL)
4500 m (14763.8 ft)

Rango de mando y control
** en condiciones óptimas
5 – 7.5 km** (3.1 – 4.7 mi)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRINITY F90PLUS

Carga útil (con compartimento)
max. 700 g (1.54 lbs)

Peso de batería
1.5 kg (3.3 lbs)

Velocidad de crucero óptima
17 m/s

Resistencia al viento (viaje)
Hasta 12 m / s (23.3 kn)

Resistencia al viento (suelo)
Hasta 9 m/s (17.5 kn) <1500m MSL
Hasta 7 m/s / (13,6 kn) 1500m - 3000m MSL
Hasta 5 m/s / (9.7 kn) >3000m MSL

Enlace de telemetría y frecuencia del transmisor RC
2.4 GHz

Enlace de telemetría (módem QBase) Alimentación
max. 100 mW

Rango de temperatura de funcionamiento
De -12 °C a 50 °C
(de 10.4 °F a 122 °F)

Envergadura
2.394 m (7.85 ft)

Dimensiones de la caja de transporte
1002 x 830 x 270 mm
(39.4 x 32.7 x 10.6 inch)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRINITY F90PLUS

Dimensiones

