

Especificaciones

Peso	Altum + DLS 2: 406.5 g (14.34 oz) Altum: 357 g (12.6 oz) DLS2: 49 g (1.73 oz) Wi-Fi: 2 g (0.07 oz) USB: 9 g (0.32 oz)
Dimensiones	8.2 cm x 6.7 cm x 6.45 cm (3.2 in x 2.6 in x 2.5 in)
Energía externa	4.9-25.2V
Entrada de energía	5.5/7.0/10W (modo de espera, promedio, pico)
Bandas espectrales	EO: Azul, verde, rojo, borde rojo, infrarrojo cercano (NIR) LWIR: infrarrojo térmico 8-14um
Resolución del sensor	2064 x 1544 (3.2 MP por EO banda) 160 x 120 infrarrojo térmico
Resolución (GSD)	5.2 cm por pixel (por EO banda) at 120 m (~400 ft) AGL 81cm por pixel (térmico) at 120m
Velocidad de captura	1 captura por segundo ¹ (todas las bandas), 12-bit RAW
Interfaces	Aeronave: disparador, marco superior, 1 salida PPS. 3.3V aislado IO 2x USB 3.0 puertos de alta velocidad para WiFi o Ethernet y almacenamiento USB de 3.0.
Campo de visión	48° x 37° (multispectral) 57° x 44° (térmico)
Almacenamiento	Dispositivos de almacenamiento USB 3.0 compatibles

¹ Las velocidades de capturan varían dependiendo de la velocidad de almacenamiento del dispositivo USB