

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
Longitud de onda	Azul (475 nm centro, 20 nm de ancho de banda), verde (560 nm centro, 20 nm de ancho de banda), rojo (668 nm centro, 10 nm de ancho de banda), borde rojo (717 nm centro, 10 nm de ancho de banda), infrarrojo cercano (840 nm centro, 40 nm de ancho de banda)
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.
Longitud focal	8 mm (multispectral) 1.77 mm (térmico)
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