



Zenmuse H20

Payload per Matrice 300 RTK

Integra sensori fotosensibili nelle sue fotocamere grandangolari con zoom. Combina il tutto con due termocamere con zoom e un rilevatore di distanza laser per ottenere un carico utile ibrido perfetto per ogni occasione.

[CLICCA QUI PER VISUALIZZARE IL PRODOTTO SULLO STORE](#)

Dimensioni	178x135x161 mm	(lunghezza focale equivalente: ca. 196 mm)
Peso	878±5 g	Apertura: f/1.2
Grado di protezione	IP44	Messa a fuoco: da 45 m a ∞
Sicurezza del laser	Classe 1M (IEC 60825-1:2014)	Imager termico Microbolometro VOx non raffreddato
Aeromobili supportati	Matrice 300 RTK	Obiettivo
Stabilizzatore		DFOV: 45,5°
Intervallo di vibrazione angolare	±0,01°	Lunghezza focale: 12 mm
Supporto	Rimovibile	(lunghezza focale equivalente: ca. 53 mm)
Fotocamera con zoom		Apertura: f/1.0
Sensore	CMOS 1/1.8"; pixel effettivi: 4 M	Messa a fuoco: da 5 m a ∞
Obiettivo	Lunghezza focale: 6,8-119,9 mm (equivalente: circa 32,7-574,5 mm)	Rilevatore laser
	Apertura: f/1.6-f/11	Lunghezza d'onda
Messa a fuoco: da 1 m a ∞ (grandangolo); da 8 m a ∞ (teleobiettivo)		Potenza massima
Fotocamera grandangolare		Larghezza del singolo impulso
Sensore	CMOS 1/2.7"; pixel effettivi: 2 M	Accuratezza di misurazione
Obiettivo	FOV: 73,6°	± (0,2 m + distanza dall'obiettivo x 0,15%)
	Lunghezza focale: 4,5 mm	Intervallo di misurazione
	(lunghezza focale equivalente: ca. 29 mm)	3-1.200 m
	Apertura: f/2.8	(superfici verticali 0,5 x 12 m con il 20% di riflettività)
	Messa a fuoco: da 1 m a ∞	Memoria
Termocamera grandangolare a infrarossi		Schede MicroSD/SSD supportate
Imager termico Microbolometro VOx non raffreddato		Supporta una scheda microSD UHS-I Speed
Obiettivo	DFOV: 12,5°	File system supportati
	Lunghezza focale: 44,5 mm	Grade 3 con capacità fino a 128 GB
		Ambiente
		exFAT
		Temperatura operativa
		da -20 a 50°C (-4 a 122°F)
		Temperatura di conservazione
		da -20 a 60°C (-4 a 140°F)