

	FLIR A35 sc	FLIR A15 sc	FLIR A5 sc
IR çözünürlük	320 x 256 piksel	160 x 128 piksel	80 x 64 piksel
FOV (Görüş alanı) / Odak uzaklığı	48° (H) x 39° (V) (9 mm lens)	48° (H) x 39° (V) (9 mm lens)	44° (H) x 36° (V) (5 mm lens)
Uzamsal çözünürlük (IFOV)	2.78 mrad	5.56 mrad	10.0 mrad
Görüntüleme Frekansı	60 Hz		
Termal Hassasiyet/NETD	< 0.05°C @ +30°C / 50 mK		
Minimum odak mesafesi	Sabit		
Dedektör tipi / Spektral Aralık	Soğutmasız mikrobolometre / 7.5–13 µm		
Ölçüm Aralığı	–40°C - +550°C		
Doğruluk	± 5°C veya ± 5%		
Ethernet	Kontrol ve görüntü		
Ethernet, tip / standart / Konnektör	Gigabit Ethernet / IEEE 802.3 / RJ-45		
Ethernet, iletişim	GigE Vision ver. 1.2 Client API GenICam compliant		
Ethernet, görüntü aktarımı	14-bit sinyal lineer / DDE, GigE Vizyon ve GenICam uyumlu		
Ethernet, güç	Ethernet üzerinden Güç (PoE)		
Ethernet, protokol	TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, GigEVision		
Dijital giriş/çıkış	Genel amaçlı, 1'er adet opto-izole		
Housing malzemesi	Magnezyum ve alüminyum		
Çalışma sıcaklık aralığı	–15°C ile +50°C arası		
Depolama sıcaklık aralığı	–40°C ile +70°C arası		
Çalışabildiği bağıl nem	95%		
Koruma sınıfı / Darbe / Titreşim	IP 40 / 25G / 2G		
Ağırlık / Boyut	0.2 kg / 106 × 40 × 43 mm		