



- 5 Megapixel 1/2" CMOS
- H.264 (MPEG4 Part 10) Kompression
- CS-Objektivanschluss
- Power over Ethernet (PoE)
- WEB-Server integriert

AV5105

Der 1/2" CMOS Farbsensor hat eine max. Auflösung von 5 Megapixel 2592(H)x1944(V). Die Bilder werden mit dem H.264 (MPEG4 Part 10) Codec komprimiert, welcher die Datenraten um das bis zu 25fache gegenüber dem MJPEG-Standard reduziert. Die Kamera hat eine CS Mount Objektivaufnahme, wodurch verschiedene Objektive verwendet werden können. In der max. Auflösung ist eine Übertragung von 9 Bildern/Sek. möglich. Der Zugriff erfolgt über den integrierten WEB-Server oder über die mitgelieferte 16 Kanal Viewer Software. Die Kamera kann wahlweise über 12VDC oder PoE (802.3af) mit Spannung versorgt werden.

Technische Daten	
Aufnahmesensor	5 Megapixel 1/2" CMOS Bayer mosaic RGB filter
Aktive Bildelemente	2592(H)x1944(V)
Kompressionsverfahren	H.264 (MPEG4 Part 10) MJPEG in 21 Stufen
Objektivaufnahme	CS Mount
Lichtempfindlichkeit	0,3 Lux bei F1,4
Bildintegration (DSS)	Ja
Gegenlichtkompensation (BLC)	Automatisch
Weissabgleich	auto/manuell (Innen, Aussen, Mix)
Elektronische Blende	1ms..10ms
Bildraten	9B/s bei 2592x1944 12B/s bei 2560x1600 15B/s bei 2048x1536 3 MP 20B/s bei 1920x1200 WUXGA 22B/s bei 1920x1080 HDTV-1080p 24B/s bei 1600x1200 2 MP 32B/s bei 1280x1024 1.3 MP
Signal/Rauschabstand	>45dB
Funktionen	Auto Exposure (AE), AGC >120dB, Bild Flip
Bewegungssensor	64 Felder
Netzwerklast	Max. 55 Mbps
Netzwerk	RJ-45, (10 baseT/100 baseT)
Netzwerk-Protokolle	TFTP, HTTP, RTSP
Spannungsversorgung	12VDC / PoE 802.3af

Leistungsaufnahme	4 Watt
zul. Arbeitstemperatur	0 °C bis + 50 °C
max. Luftfeuchtigkeit	90%
Gewicht	243g
Lieferumfang	C Mount Adapter, Software

Zubehör	
H2Z0414FC-MP	Objektiv Megapixeltauglich
T-NT 1500 (43.100.02)	Steckernetzteil mit Hohlstecker 2,1mm

