







Distribución de cámaras gama Automatización y Ciencia



Modelo	Foto	Resolución	Óptica	Rango de Medición	Spectral Band (µm)	Sensibilidad NETD (mK)	Información adicional
A400		320 x 240	<u>6°</u> <u>14°</u> <u>24°</u> <u>42°</u>	-20 a 120°C, 0 a 650°C y 300 a 2000°C	7.5 - 14	Hasta < 30 con lente de 45°	Frame Rate: 30 Hz. Antena WLAN 2.4/5 GHz + WiFi. Configuraciones: Smart Sensor e Image Streaming . Cámara Visual opcional MSX
A700		640 x 480	<u>6°</u> <u>14°</u> <u>24°</u> <u>42°</u>	-20 a 120°C, 0 a 650°C y 300 a 2000°C	7.5 - 14	Hasta < 30 con lente de 45°	Frame Rate: 30 Hz. Antena WLAN 2.4/5 GHz + WiFi. Configuraciones: Smart Sensor e Image Streaming . Cámara Visual opcional MSX
A615		640 x 480 Windowing: 640x240, 100Hz y 640x120, 200 Hz	<u>7°</u> <u>15°</u> <u>25°</u> <u>45°</u> <u>80°</u>	-40 a 150°C, 100 a 650°C y 300 a 2000°C	7.5 - 14	< 50	I/O digitales: 2 opto-isolated, 12–24 VDC, max 100 mA, 6-pole jackable screw terminal. 50 Hz (100/200 Hz with windowing)
A315		320 x 240	<u>25° (15° y 45° opcional)</u>	-20 a 120°C y 0 a 350°C (opcional 300 a 2000°C)	7.5–13	< 50	I/O digitales: 2 opto-isolated, 12–24 VDC, max 100 mA, 6-pole jackable screw terminal. 60 Hz
A310		320 x 240	<u>15°</u>	-20 a 120°C y 0 a 350°C (opcional 300 a 2000°C)	7.5-13	< 50	I/O Digitales: 2 opto-isolated, 0-1.5 V = low, 3-25 V = high. 7 - 8 Hz
A320 (Tempscreen)		320 x 240	<u>15°</u>	-20 a 120°C y 0 a 350°C (opcional 300 a 2000°C)	7.5–13	< 50	I/O Digitales: 2 opto-isolated, 0-1.5 V = low, 3-25 V = high. 30 Hz







Distribución de cámaras gama Automatización y Ciencia



Modelo	Foto	Resolución	Óptica	Rango de Medición	Spectral Band (µm)	Sensibilidad NETD (mK)	Información adicional
A325 sc		320 x 240	<u>15°</u> <u>25°</u> <u>45°</u>	-20 a 120°C y 0 a 350°C (opcional 300 a 2000°C)	7.5 - 14	< 50	I/O Digitales: 2 opto-isolated, 0-1.5 V = low, 3-25 V = high. 60 Hz
A65		640 x 512	<u>25°</u> <u>45°</u> <u>90°</u>	-25 a 100°C y -40 a 550°C	7.5 - 13	< 50	I/O digitales: General purpose , 1x opto-isolated, "0" < 2, "1"=2-12 VDC, 12-pole M12 connector (shared with Digital I/O and External power). 30 Hz
A35		320 x 256	<u>13°</u> <u>25°</u> <u>45°</u> <u>69°</u>	-25 a 100°C y -40 a 550°C	7.5 - 14	< 50	I/O Digitales: General purpose , 1x opto-isolated, "0" < 1.2, "1"=2-25 VDC. 60 Hz
Ax8		80 x 60	<u>48°</u>	-10 a 150°C	7.5-13	< 100	100 Mbps. M12 8-pin X-coded IP 67, PoE IEEE 802.3af class 2. Cámara VGA con MSX
A310 ex		320 x 240	<u>25°</u> <u>45°</u>	-20 a 120°C y 0 a 350°C (opcional 300 a 2000°C)	7.5-13	< 50	I/O Digitales: 2 opto-isolated, 0-1.5 V = low, 3-25 V = high. 30 Hz
FC Series R		320 x 240	<u>24°</u> <u>32°</u> <u>34°</u> <u>45°</u>	-10 a 110°C	7.5-13.5	< 100	30 Hz, Ethernet 10/100 Mbps, 1 x dry contact







Distribución de cámaras gama Automatización y Ciencia



Modelo	Foto	Resolución	Óptica	Rango de Medición	Spectral Band (µm)	Sensibilidad NETD (mK)	Información adicional
A6751		640 x 512	2.7° (200 mm) 5.5° (100 mm) 11° (50 mm) 21.7° (25 mm) 31.5° (17 mm)	-20°C a 350°C (opcional: 250 a 2000°C y 500 a 3000°C)	3.0 – 5.0	< 20	Integration Time: 480 ns (Full Frame), Frame Rate: 125 Hz (Full Frame). Gigabit Ethernet (GigE Vision). Genlcam (GigE)
A6751 SLS		640 x 512	2.7° (200 mm) 5.5° (100 mm) 11° (50 mm) 21.7° (25 mm) 31.5° (17 mm)	-20 a 650°C (opcional: 250 a 2000°C y 500 a 3000°C)	7.5 - 11	< 45	Integration Time: 480 ns (Full Frame), Frame Rate: 125 Hz (Full Frame). Gigabit Ethernet (GigE Vision). Genlcam (GigE)
A6752		640 x 512	5.5° (100 mm) 11° (50 mm) 21.7° (25 mm)	-20°C a 350°C (opcional: 250 a 2000°C y 500 a 3000°C)	1.0 – 5.0	< 25	Integration Time: 480 ns (Full Frame), Frame Rate: 125 Hz (Full Frame). Gigabit Ethernet (GigE Vision). Genlcam (GigE)
A6261		640x 512	5.5° (100 mm) 11° (50 mm) 15.6° (35 mm) 21.7° (25mm) 33.4° (16mm)	400 a 1200°C (opcional: 600 a 1500°C y 700 a 2500°C)	0.9 – 1.7	-	Integration Time: 50 µs (Full Frame), Frame Rate: 180 Hz (Full Frame). Gigabit Ethernet (GigE Vision). Genlcam (GigE)
A655 sc		640 x 480	15° 25° 45° 80°	-40 a 150°C y 100 a 650°C (opcional: 300 a 2000°)	7.5 - 14	< 30	Gigabit Ethernet (50/100/200 Hz); USB (25 Hz). 640 x 480 a 50 Hz, 640 x 240 (100 Hz) 200 Hz (640 x 120)
A8581		1280 x 1024	2.7° (200 mm) 5.5° (100 mm) 11° (50 mm) 21.7° (25 mm) 33° (17 mm)	-20 a 350°C (opcional: 45 a 600°C, 250 a 2000°C y 500 a 3000°C)	3.0 - 5.0	< 30	Integration Time: 480 ns (Full Frame). 45 Hz (Full Frame). Gigabit Ethernet (GigE Vision), CoaXpress (CXP)






Distribución de cámaras gama Automatización y Ciencia



Modelo	Foto	Resolución	Óptica	Rango de Medición	Spectral Band (µm)	Sensibilidad NETD (mK)	Información adicional
A8581 SLS		1280 x 1024	2.7° (200 mm) 5.5° (100 mm) 11° (50 mm) 21.7° (25 mm) 33° (17 mm)	-20 a 650 °C (opcional: 250 a 2000°C y 500 a 3000°C)	7.5 – 12.5	< 45	Integration Time: 480 ns (Full Frame). 45 Hz (Full Frame) Gigabit Ethernet (GigE Vision), CoaXpress (CXP)
A8582		1280 x 1024	5.5° (100 mm) 11° (50 mm) 21.7° (25 mm)	-20 a 350°C (opcional: 45 a 600°C, 250 a 2000°C y 500 a 3000°C)	1.5 – 5.0	< 40	Integration Time: 480 ns (Full Frame). 45 Hz (Full Frame). Gigabit Ethernet (GigE Vision), CoaXpress (CXP)
GF77a		320 x 240	25°	-20 a 70°	7 – 8.5	< 25 a 30	30 Hz, Ethernet Wired or Wi-Fi, 1000 Mbps
A310pt		320x 240	6° 15° 25° 45° 90°	-20 a 120°C, 0 a 350° (opcional: 200 a 1200°C)	7.5 – 13	< 50	I/O Digitales: 2 opto-isolated, 0-1.5 V = low, 3-25 V = high. 7 - 8 Hz, Protección IP66, Cámara visible integrada
G300a		320 x 240	24° 14.5°	-20 a 350°	3.2 – 3.4	< 15	Ethernet: Streaming 640 x 480 pixels at up to 15 Hz.
X6901 sc		640 x 512	2.7° (200 mm) 5.5° (100 mm) 11° (50 mm) 21.7° (25 mm) 33° (17 mm)	-20 a 350°C (opcional: 45 a 600°C, 250 a 2000°C y 500 a 3000°C)	3.0 – 5.0	< 20	Integration Time: 270 ns (Full Frame). 1004 Hz (Full Frame). Simultaneous Gigabit Ethernet (GigE Vision), Camera Link, CoaXpress (CXP)

Distribución de cámaras gama Automatización y Ciencia



Modelo	Foto	Resolución	Óptica	Rango de Medición	Spectral Band (μm)	Sensibilidad NETD (mK)	Información adicional
X6901 sc SLS		640 x 512	<u>5.5° (100 mm)</u> <u>11° (50 mm)</u> <u>21.7° (25 mm)</u>	-20 a 650°C (opcional: 250 a 1500°C y 500 a 3000°C)	7.5 – 12.5	< 45	Integration Time: 270 ns (Full Frame). 1004 Hz (Full Frame). Simultaneous Gigabit Ethernet (GigE Vision), Camera Link, CoaXpress (CXP)
X6902 sc		640 x 512	<u>5.5° (100 mm)</u> <u>11° (50 mm)</u> <u>21.7° (25 mm)</u>	-20 a 350°C (opcional: 45 a 600°C, 250 a 2000°C y 500 a 3000°C)	1.5 – 5.0	< 20	Integration Time: 270 ns (Full Frame). 1004 Hz (Full Frame). Simultaneous Gigabit Ethernet (GigE Vision), Camera Link, CoaXpress (CXP)
X8501 sc		1280 x 1024	<u>2.7° (200 mm)</u> <u>5.5° (100 mm)</u> <u>11° (50 mm)</u> <u>21.7° (25 mm)</u> <u>33° (17 mm)</u>	-20 a 350°C (opcional: 45 a 600°C, 250 a 2000°C y 500 a 3000°C)	3.5 – 5.0	< 30	Integration Time: 270 ns (Full Frame). 181 Hz (Full Frame). Simultaneous Gigabit Ethernet (GigE Vision), Camera Link, CoaXpress (CXP)
X8501 sc SLS		1280 x 1024	<u>5.5° (100 mm)</u> <u>11° (50 mm)</u> <u>21.7° (25mm)</u>	-20 a 650°C (opcional: 250 a 1500°C y 500 a 3000°C)	7.5– 12.5	< 45	Integration Time: 270 ns (Full Frame). 181 Hz (Full Frame). Simultaneous Gigabit Ethernet (GigE Vision), Camera Link, CoaXpress (CXP)
X8502 sc		1280 x 1024	<u>5.5° (100 mm)</u> <u>11° (50 mm)</u> <u>21.7° (25mm)</u>	-20 a 350°C (opcional: 45 a 600°C, 250 a 2000°C y 500 a 3000°C)	1.5 – 5.0	< 40	Integration Time: 270 ns (Full Frame). 181 Hz (Full Frame). Simultaneous Gigabit Ethernet (GigE Vision), Camera Link, CoaXpress (CXP)