














# 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: <a href="#">Smart Sensor</a> e <a href="#">Image Streaming</a> . Cámara Visual opcional MSX. Autofocus
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: <a href="#">Smart Sensor</a> e <a href="#">Image Streaming</a> . Cámara Visual opcional MSX. Autofocus
A500		464 x 348	<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: <a href="#">Smart Sensor</a> e <a href="#">Image Streaming</a> . Cámara Visual opcional MSX. Autofocus
A50		464 x 348	<u>29°</u>	-20 a 175°C, 175 a 1000°C	7.5 - 14	Hasta < 35	Frame Rate: 30 Hz. Antena WLAN 2.4/5 GHz + WiFi. Configuraciones: <a href="#">Smart Sensor</a> e <a href="#">Image Streaming</a> . Cámara Visual opcional MSX
			<u>51°</u>				
			<u>95°</u>				
A70		640 x 480	<u>29°</u>	-20 a 175°C, 175 a 1000°C	7.5 - 14	Hasta < 35	Frame Rate: 30 Hz. Antena WLAN 2.4/5 GHz + WiFi. Configuraciones: <a href="#">Smart Sensor</a> e <a href="#">Image Streaming</a> . Cámara Visual opcional MSX
			<u>51°</u>				
			<u>95°</u>				
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







# Distribución de cámaras gama Automatización y Ciencia



Modelo	Foto	Resolución	Óptica	Rango de Medición	Spectral Band (µm)	Sensibilidad NETD (mK)	Información adicional
A310 ex		320 x 240	<a href="#">25°</a> <a href="#">45°</a>	-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	<a href="#">24°</a> <a href="#">32°</a> <a href="#">34°</a> <a href="#">45°</a>	-10 a 110°C	7.5-13.5	< 100	30 Hz, Ethernet 10/100 Mbps, 1 x dry contact
A6751		640 x 512	<a href="#">2.7° (200 mm)</a> <a href="#">5.5° (100 mm)</a> <a href="#">11° (50 mm)</a> <a href="#">21.7° (25 mm)</a> <a href="#">31.5° (17 mm)</a>	-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). GenICam (GigE)
A6751 SLS		640 x 512	<a href="#">2.7° (200 mm)</a> <a href="#">5.5° (100 mm)</a> <a href="#">11° (50 mm)</a> <a href="#">21.7° (25 mm)</a> <a href="#">31.5° (17 mm)</a>	-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). GenICam (GigE)
A6752		640 x 512	<a href="#">5.5° (100 mm)</a> <a href="#">11° (50 mm)</a> <a href="#">21.7° (25 mm)</a>	-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). GenICam (GigE)
A6261		640x 512	<a href="#">5.5° (100 mm)</a> <a href="#">11° (50 mm)</a> <a href="#">15.6° (35 mm)</a> <a href="#">21.7° (25mm)</a> <a href="#">33.4° (16mm)</a>	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). GenICam (GigE)
A8581		1280 x 1024	<a href="#">2.7° (200 mm)</a> <a href="#">5.5° (100 mm)</a> <a href="#">11° (50 mm)</a> <a href="#">21.7° (25 mm)</a> <a href="#">33° (17 mm)</a>	-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	<a href="#">2.7° (200 mm)</a> <a href="#">5.5° (100 mm)</a> <a href="#">11° (50 mm)</a> <a href="#">21.7° (25 mm)</a> <a href="#">33° (17 mm)</a>	-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	<a href="#">5.5° (100 mm)</a> <a href="#">11° (50 mm)</a> <a href="#">21.7° (25 mm)</a>	-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	<a href="#">25°</a>	-20 a 70°	7 – 8.5	< 25 a 30	30 Hz, Ethernet Wired or Wi-Fi, 1000 Mbps
A310pt		320x 240	<a href="#">6°</a> <a href="#">15°</a> <a href="#">25°</a> <a href="#">45°</a> <a href="#">90°</a>	-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	<a href="#">24°</a> <a href="#">14.5°</a>	-20 a 350°	3.2 – 3.4	< 15	Ethernet: Streaming 640 x 480 pixels at up to 15 Hz.
X6901 sc		640 x 512	<a href="#">2.7° (200 mm)</a> <a href="#">5.5° (100 mm)</a> <a href="#">11° (50 mm)</a> <a href="#">21.7° (25 mm)</a> <a href="#">33° (17 mm)</a>	-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 ( $\mu\text{m}$ )	Sensibilidad NETD (mK)	Información adicional
X6901 sc SLS		640 x 512	<a href="#"><u>5.5° (100 mm)</u></a> <a href="#"><u>11° (50 mm)</u></a> <a href="#"><u>21.7° (25 mm)</u></a>	-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	<a href="#"><u>5.5° (100 mm)</u></a> <a href="#"><u>11° (50 mm)</u></a> <a href="#"><u>21.7° (25 mm)</u></a>	-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	<a href="#"><u>2.7° (200 mm)</u></a> <a href="#"><u>5.5° (100 mm)</u></a> <a href="#"><u>11° (50 mm)</u></a> <a href="#"><u>21.7° (25 mm)</u></a> <a href="#"><u>33° (17 mm)</u></a>	-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	<a href="#"><u>5.5° (100 mm)</u></a> <a href="#"><u>11° (50 mm)</u></a> <a href="#"><u>21.7° (25mm)</u></a>	-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	<a href="#"><u>5.5° (100 mm)</u></a> <a href="#"><u>11° (50 mm)</u></a> <a href="#"><u>21.7° (25mm)</u></a>	-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)