

Z-IC INDUSTRIAL CONTROLLERS 5 SERIES



MODEL	Z-IC 5110	Z-IC 5120	Z-IC 5230
PROCESADOR	NXP Freescale Vybrid VF61 1xA5 Cortex (500MHz) + 1x A4 (167MHz)	NVIDIA TEGRA T30 QUAD CORE 4 x CORTEX A9 1.4 GHz	NXP Freescale iMX6 QUAD CORE 4 x ARM CORTEX A9 800MHz
MEMORIA	256 MB DDR3	1GB DDR3	2GB DDR3
FLASH NAND	512MB	4GB	4GB
S.O.	LINUX	LINUX	LINUX
RANURA MICRO SD	SÍ	SÍ	SÍ
Real Time Clock	SÍ	SÍ	SÍ
SERIAL PORTS	3 x RS232	3 x RS232	5xRS232 +2xRS232/485/422
WIEGAND	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
CAN BUS	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
USB PORTS	1 HOST + 1 HOST/OTG	1 HOST + 1 HOST/OTG	2 HOST + 1 HOST/OTG
ETHERNET	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x 10/100/1000
HDMI	-	OPCIONAL	1
AUDIO IN/OUT	OPCIONAL	OPCIONAL	SPDIF I/O
POWER	5V DC	5V DC	7-27 V DC
BATERÍA (SAI)	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
MODEM 4G	-	-	OPCIONAL
WIFI	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
ALIMENTACIÓN P.O.E.	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
S.A.I.	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
BT	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
GPS	-	-	OPCIONAL
SENSORES	ACELERÓMETRO + GIRÓSCOPO + BRÚJULA + BARÓMETRO+TERMÓMETRO	ACELERÓMETRO + GIRÓSCOPO + BRÚJULA + BARÓMETRO+TERMÓMETRO	ACELERÓMETRO + GIRÓSCOPO + BRÚJULA + BARÓMETRO+TERMÓMETRO
SSD 30GB	-	-	OPCIONAL
IO CARD	8 SALIDAS POR RELÉ 8 ENTRADAS OPTOAISLADAS	8 SALIDAS POR RELÉ 8 ENTRADAS OPTOAISLADAS	16 SALIDAS POR RELÉ 16 ENTRADAS OPTOAISLADAS
MAX. N° ACCESOS CONTROLABLES	4	4	8
GARANTÍA DE FABRICACIÓN	2028	2025	2028

TODAS LAS CONTROLADORAS CUENTAN CON UN RANGO DE TEMPERATURAS EXTENDIDO (-40°+85°)