

CATÁLOGO

INDUSTRIAL

➡ Catálogo de Automatización



Encuentra
más de

+1000

PRODUCTOS
ACTIVOS

Kinco

HMI

Pantalla Táctil

- FUTURE Series
- GREEN Series
- MASS Series
- IoT Type



KINCO, UNA NUEVA GENERACIÓN DE CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE

FUTURE SERIES

04 F2121E2

SPLIT INDUSTRIAL HMI

05 xF-SiHMI01

GREEN SERIES**GREEN Standard Type**

06 G2070HE

06 G2101E

GREEN Economy Type

07 GL150E

MASS SERIES

08 M2070HE

08 M2100E

IoT TYPE

09 GW01 / GW01-4G / GW01-Wifi



PANTALLAS HMI TÁCTILES

- Alimentación:**
Puertos de comunicación:

Grado de protección:
Temperatura de operación:
Software de programación:
Procesador:
Material:

24 VDC@ 18W
2 Ethernet 10/100/1000 Mbps
2 Serial RS232/RS485/RS422
IP 65 (Panel Frontal)
-10° - 55°
Kinco DTools Pro
Quad-core ARM a 1.8 GHz
Carcasa metálica

SKU	MODELO	TAMAÑO	RESOLUCIÓN
501328	F2121E2	12.1" TFT 261.12 (H) × 163.20 (V)	1280 X 800 px Alta definición 16 millones de colores





SPLIT INDUSTRIAL HMI

- Alimentación:**
Puertos de comunicación:

Grado de protección:
Temperatura de operación:
Software de programación:
Procesador:
Material:

24 V DC@ 2.4W

1 Ethernet RJ45 10/100 Mbps

3 Serial RS232/RS485/RS422

IP 20

0° - 50°

Kinco DTools V4.0.0.1

Cortex A9, 1GHz

Metal

SKU	MODELO	RESOLUCIÓN MÁXIMA SOPORTADA	ENTRADAS DIGITALES	SALIDAS DIGITALES
173628	xF-SiHMI01	1920 X 1080 px / 60Hz	2* 24V	3* 24V





PANTALLAS HMI TÁCTILES

Alimentación:

24 VDC@ 4.2W

Puertos de comunicación:

1 Ethernet 10/100 Mbps

3 Serial RS232/RS485/RS422

Grado de protección:

IP 65 (Frontal)

Temperatura de operación:

-10° - 55°

Software de programación:

Kinco DTools Pro

Procesador:

Quad-core ARM 1.5 GHz

Material:

Plástico de ingeniería

SKU	MODELO	TAMAÑO	RESOLUCIÓN
501326	G2070HE	7" TFT 154.21(H)×85.92(V)	1024 X 600 px Alta definición 16.77 millones de colores
501327	G2101E	10.1" TFT 222.72(H)×125.28(V)	





PANTALLAS HMI TÁCTILES

Alimentación:
Puertos de comunicación:
Grado de protección:
Temperatura de operación:
Software de programación:
Procesador:
Material:

24 VDC@ 16W

1 Ethernet 10/100 Mbps

3 Serial RS232/RS485/ RS422

IP 65 (Frontal)

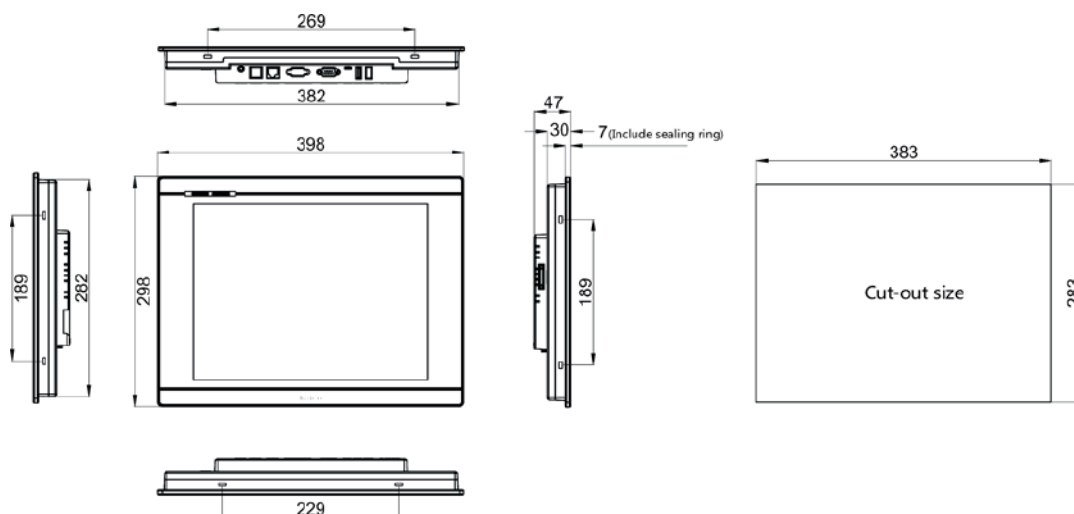
0° - 50°

Kinco DTools

ARM RISC de 32 bits a 800 MHz

Plástico de ingeniería

SKU	MODELO	TAMAÑO	RESOLUCIÓN
175629	GL150E	15" TFT 304.13 (H) × 228.10 (V)	1024 X 768 px Alta definición 16.77 millones de colores





PANTALLAS HMI TÁCTILES

Alimentación:	24 VDC@ 4.2W
Puertos de comunicación:	1 Ethernet LAN 10/100 Mbps 3 Serial RS232/RS485/RS422
Grado de protección:	IP 65 (Frontal)
Temperatura de operación:	0° - 50°
Software de programación:	Kinco DTools V4.1
Procesador:	ARM Cortex-A7 Dual Core 1GHz
Material:	Plástico de ingeniería

SKU	MODELO	TAMAÑO	RESOLUCIÓN
501324	M2070HE	7" TFT 192 (H) × 138 (V)	1024 X 600 px 16.77 millones de colores
501325	M2100E	10.1" TFT 260 (H) × 179 (V)	





KINCO HMI MASS SERIES

Alimentación:	24 VDC@ 1.5W
Puertos de comunicación:	2 Ethernet LAN 10/100 Mbps 2 Serial RS232/RS485/RS422
Grado de protección:	IP 20
Temperatura de operación:	-10° - 55°
Software de programación:	Kinco DTools
Procesador:	ARM RISC 32 Bite
Material:	Metál

SKU	MODELO	TARJETAS SIM	ANTENAS
001259	GW01	-----	-----
001260	GW01-AG	1 ranura (4GLTE)	1 X Celular
001261	GW014-Wifi	-----	1 X Celular



Kinco



PLC+

Modulo de expansión

- KS
- MK
- K6
- K6S



➡ SOLUCIONES DE APLICACIÓN



Kinco

Kinco

KS

13	KS101M-04DX
13	KS105C2-16DT

MODULOS DE EXPANSIÓN KS

13	KS121-16DX
13	KS122-14DT
13	KS133-06IV
13	KS131-04RD

MK SERIES

14	MK043E-27DT
14	MK070E-33DT
14	MK070E-27DRT

K6

15	K606-24DT
15	K606-24DR
15	K606-24AT
15	K606-24AR
15	K608-40DT
15	K608-40DR

MODULOS DE EXPANSIÓN K6

16	KB6-2COM
16	KB6-4DI
16	KB6-4DO
16	K680
16	K621-08DX
17	K622-08DT
17	K623-16DR
17	K623-16DT
17	K621-16DX
17	K622-16DT
17	K631-04IV
17	K633-04IV

K6S

18	K615S-16DT
----	------------

MODULOS DE EXPANSIÓN K6S

19	K622S-16DT
19	K622S-16DR
19	K623S-16DT
19	K621S-16DX
19	K633S-06IV
19	K631S-04TC
19	K631S-04RD



SERIE KS

Alimentación:

Capacidad de programación:

Interfaz de comunicación:

Software:

24VDC@5W

Máximo 8K Instrucciones.

Áreas de memoria,

Grupo M 4KB /Grupo V 16KB

1 Ethernet 2 CAN / RS232 / RS485

Kinco builder

SKU	MODELO	MODÚLOS DE EXPANSIÓN	ENTRADAS	SALIDAS
501067	KS101M-04DX	14	4* Digital NPN/PNP	-----
501048	KS105C2-16DT		8* Digital NPN/PNP	8*Digital transistor PNP

MODULOS DE EXPANSIÓN PARA SERIE KS Y HMI + PLC SERIE MK

Máximo expansiones: Hasta 14 modulos Serie KS

SKU	MODELO	ALIMENTACIÓN	ENTRADAS	SALIDAS
501069	KS121-16DX	24VDC	16* Digital NPN/PNP	-----
501070	KS122-14DT		-----	14*Digital transistor PNP
501071	KS133-06IV		4* Análogas (4-20mA/1,5V/ 0-20mA/ 0-10V)	2* Análogas (4-20mA/1,5V/ 0-20mA/0-10V)
501072	KS131-04RD		4 canales de Pt100/Pt1000 /Cu50	-----



HMI + PLC

Alimentación:

24VDC@10W

Puertos de comunicación:

1 Ethernet LAN 10/100 Mbps

2 Serial RS485

Grado de protección:

IP65

Temperatura de operación:

0° - 50°

Software de programación:

Kinco Builder

Expansión:

Compatible hasta con 8 módulos de expansión Ks

Procesador:

ARM Cortex-A8

Material:

Plástico industrial

SKU	MODELO	TAMAÑO	RESOLUCIÓN	ENTRADAS	SALIDAS	ENTRADAS ANALÓGICAS	SALIDAS ANALÓGICAS
501046	MK043E-27DT	4.3" TFT	480x272px 256K de colores	14* Digital NPN/PNP	10* Digital transistor PNP	2*IV	1*IV
501608	MK070E-33DT	7" TFT	800x480px 256K de colores	16* Digital NPN/PNP	14* Digital transistor PNP	2*IV	1*IV
501330	MK070E-27DRT			12* Digital NPN/PNP	12* Digital relé	3* (Pt100/ Pt1000/Cu50)	-----



SERIE K6

Alimentación:
Capacidad de programación:

Salidas rápidas:
Interfaz de comunicación:

Software:

24VDC@40W/110-220VAC*

Máximo 8K Instrucciones.

Áreas de memoria,

Grupo M 4KB /Grupo V 16KB

PTO y PWM (Control de posicionamiento)

1 Ethernet RJ45 10 /100 Mbps / CAN open con modulo BD

2 Serial RS485

Kinco Builder

SKU	CPU	MODELO	MÓDULOS DE EXPANSIÓN	ALIMENTACIÓN	BD Board	ENTRADAS	SALIDAS	IA	AO
501047	CPU 606	K606-24DT	14	DC24V	1	14*(10 PNP /NPN+4 entradas de alta velocidad)	10*(6 PNP +4 transistor de alta velocidad)	-----	
501048		K606-24DR		10*Digital relé					
501049*		K606-24AT		10*(6 PNP +4 transistor de alta velocidad)					
501050*		K606-24AR		10* Digital relé					
501051	CPU 608	K608-40DT		DC24V	2	24*(20 PNP /NPN+4 entradas de alta velocidad)	16*(12 PNP +4 transistor de alta velocidad)		
501052		K608-40DR					16*Digital relé		
501315	CPU 606EA	K606EA-30DT							14*(10 PNP /NPN +4 entradas de alta velocidad)

MODULOS DE EXPANSIÓN FRONTAL PARA PLC SERIE K6

BD Board



Alimentación:
Montaje:

24VDC
Directamente en el panel frontal del PLC
(Sin necesidad del riel DIN adicional)

SKU	MODELO	ALIMENTACIÓN	ENTRADAS	SALIDAS	2COM
501053	KB6-2COM	ALIMENTADO POR EL BUS DE EXPANSIÓN	-----	-----	1* Puerto RS232 1* Puerto RS485
501054	KB6-4DI		4* Digital (PNP/NPN)	-----	-----
501055	KB6-4DO		-----	4* Digital transistor PNP	-----

MODULOS DE EXPANSIÓN DE POTENCIA

Alimentación:
Uso:
Montaje:
Salida:

85-265VAC
Usar después de 10 módulos de expansión
Riel DIN
5V/1A/24V/250mA

SKU	MODELO	ALIMENTACIÓN	MÓDULOS DE EXPANSIÓN	ENTRADAS	SALIDAS
501323	K680	24VDC	17	-----	-----



Máximo expansiones:

14 para la SERIE K6

SKU	MODELO	ALIMENTACIÓN	ENTRADAS	SALIDAS
501329	K621-08DX	ALIMENTADO POR EL BUS DE EXPANSIÓN	8* Digital NPN/PNP	-----
501319	K622-08DT		-----	8* Digital transistor PNP
501318	K623-16DR		8* Digital NPN/PNP	8* Digital a relé
501320	K623-16DT			8* Digital transistor PNP
501063	K621-16DX		16* Digital NPN/PNP	-----
501317	K622-16DT		-----	16* Digital transistor PNP
501065	K631-04IV		4* Análogas (4-20mA/1,5V/ 0-20mA/ 0-10V)	-----
501321	K631-04RD		4* Entrada RTD (Pt100/ CU 50/Pt1000)	-----
501322	K631-04TC		4* Entrada para termocuplas (J,K,E,S)	-----
501066	K633-04IV		2* Análogas (4-20mA/1,5V/ 0-20mA/0-10V)	2* Analogas (4-20mA/1,5V/ 0-20mA/0-10V)



SERIE K6S

- Alimentación:

Capacidad de programación:

Salidas Rápidas:

Interfaz de comunicación:

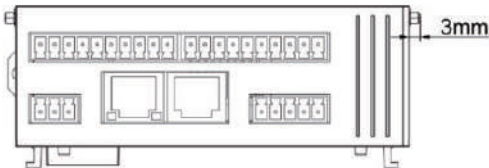
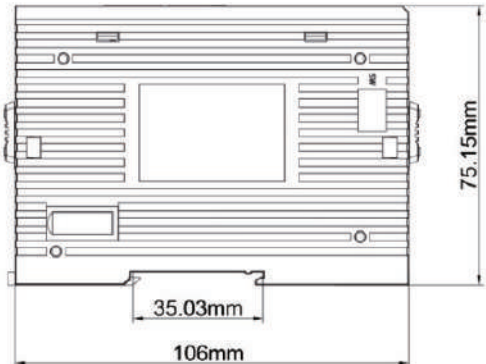
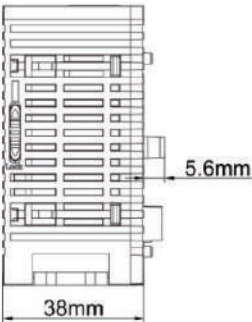
Software:
- 24VDC@5W

Máximo 8K Instrucciones.
Áreas de memoria,
Grupo M 4KB /Grupo V 16KB
PWM (Control de posicionamiento)

1 Ethernet RJ45 10 /100 Mbps
1 CAN RJ45
2 Serial RS485

Kinco Builder

SKU	MODELO	MÓDULOS DE EXPANSIÓN	ENTRADAS	SALIDAS
501307	K615S-16DT	16	8 * (4 NPN/PNP +4 Entradas de alta velocidad)	8*(4 PNP +4 Transistor de alta velocidad)





Visualización:

LEDs de estado de E/S, comunicación

Montaje:

Riel DIN

SKU	MODELO	ALIMENTACIÓN	ENTRADAS	SALIDAS
501308	K622S-16DT	ALIMENTADO POR EL BUS DE EXPANSIÓN	-----	16* Digital transistor PNP
501309	K622S-16DR		-----	16* Digital relé
501310	K623S-16DT		8* Digital transistor NPN/PNP	8* Digital transistor PNP
501311	K621S-16DX		16* Digital transistor NPN/PNP	-----
501312	K633S-06IV		Entrada análoga 4*(4-20mA/ 1-5V/0-20 mA/0-10V)	Salida análoga 2*(4-20mA/ 1-5V/0-20 mA/0-10V)
501313	K631S-04TC		4* Entrada para termocuplas (J,K,E,S)	-----
501314	K631S-04RD		4* Entrada RTD (Pt100/ CU 50/Pt1000)	-----

Kinco

SERVO

Sistema



KINCO , UNA NUEVA GENERACIÓN DE CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE

SMC / FD5 Series

AC Servo System

High Precision Motion Control Technology

Widely apply in 3C, Medical, Renewable Energy and Robotic industrial etc.



**SMC**

23	SMC60S-0040-30MAK-5LSU
23	SMC80S-0075-30MAK-5LSU
23	SMC130D-0100-20MAK-5LSP
23	SMC130D-0150-20MAK-5LSP
23	MC130D-0200-20MAK-5LSP

DRIVERS

24	FD425-LA-000
24	FD435-LA-000

VFD

25	KC100-2S-R40G
25	KC100-2S-0R75G
25	KC100-2S-O1R5G
25	KC100-2S-O2R2G

FUENTES CONMUTADAS

26	AMGR04012N
26	AMQR12024N
26	AMQR24024N
16	AMSR12024N
17	AMSR24024N
18	AMQR12012N
19	AMGR04024N
20	AMGR06024N



SMC

Encoder:
Grado de protección:
Temperatura:
Humedad:
Número de polos:

Encoder magnoelectrico de 16 Bits
 IP65 / IP54
 -20° ~ 40°
 Debajo 90% "sin condensación"
 5

SKU	MODELO	POTENCIA (W)	TORQUE (N.m)	VELOCIDAD (RPM)	CORRIENTE (A)	INERCIA DE MOTOR	PESO (Kg)	DIÁMETRO DEL EJE (mm)
001235	SMC60S-0040-30 MAK-5LSU	400	1.27	3000	2.4	Baja	1.6	14
001240	SMC80S-0075-30 MAK-5LSU	750	2.39		3.8		2.8	19
001245	SMC130D-0100-20 MAK-5LSP	1000	4.8	2000	4.4	Alta	6.2	22
001250	SMC130D-0150-20 MAK-5LSP	1500	7.2		6.8		7.5	
001255	MC130D-0200-20 MAK-5LSP	2000	9.6		8.8		9.1	



DRIVER

Alimentación:**Puertos de comunicación:****Grado de protección:****Temperatura de operación:****Entradas:****Salidas:**

220VAC Monofasico

Serial RS232 / RS485 / Pulsos

IP 20

0° - 40°

7 Digitales

5 Digitales

SKU	MODELO	POTENCIA (W)	CORRIENTE DE SALIDA MÁX (rms)	CORRIENTE PICO (PEAK)	DIMENSIONES (mm)
001243	FD425-LA-000	400 ~ 750	3.9	18	160 x 153 x 55
001253	FD435-LA-000	1000 ~ 2000	10	27.5	219 x 187 x 56

Kinco

VFD

-KC100



OPERACIÓN DEL TECLADO

- Se admite el teclado incorporado y el teclado externo. El teclado del cuerpo adopta 8 teclas grandes independientes, sin teclas múltiples, lo que puede evitar pulsaciones erróneas y permite realizar funciones de control de manera fácil y rápida, utilizando potenciómetro y teclado externo. El cable del teclado puede extenderse hasta 10 metros.





VFD - KC100

Puertos de comunicación:

Modo de control:

Grado de protección:

Temperatura de operación:

Entradas digitales:

Salidas:

1 Serial RS485 Modbus

Vectorial sin sensores de velocidad

IP 20

-10° - 50°

4 programables digitales / 1 análoga

1 análoga / 1 digital / 1 RELÉ

SKU	MODELO	POTENCIA		CORRIENTE DE ENTRADA (A)	CORRIENTE DE SALIDA (A)	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	TENSIÓN DE SALIDA
		HP	kW				
001230	KC100-2S-R40G	0.5	0.4	5.3	2.5	200-240VAC Monofásica	200-240VAC Trifásica
001231	KC100-2S-0R75G	1	0.75	8.2	4.0		
001232	KC100-2S-01R5G	2	1.5	14.0	7.5		
001233	KC100-2S-02R2G	3	2.2	23.0	10.0		

Kinco |

AHORA SOMOS
DISTRIBUIDORES
AUTORIZADOS PARA COLOMBIA



**PREGUNTA AHORA Y TRANSFORMA
TUS PROYECTOS**

DISTRIBUIDOR