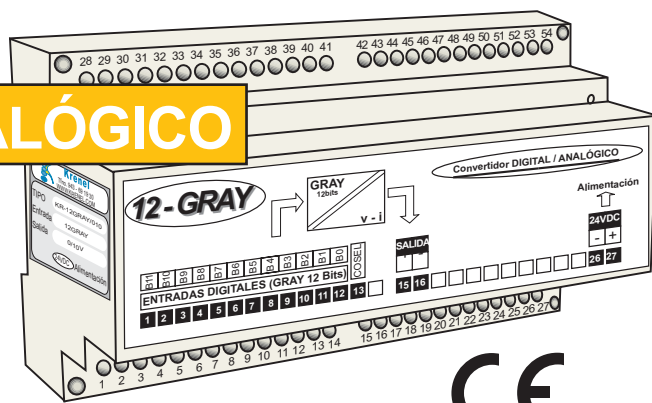


CONVERTIDOR

DIGITAL - ANALÓGICO

12GRAY

SALIDA 0/10V
4/20mA...



DESCRIPCIÓN

Estos módulos convierten señales digitales de 8 ó 12 bits de código de GRAY, a una señal analógica de tensión o corriente, con 4096 puntos de resolución.

Se presentan en configuración modular para encajarse en perfiles de raíl DIN EN, con bombas enchufables por tornillo, y en formato para uso en campo, con protección IP65, de reducido espacio y consumo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resolución **8 bits < 0,4 %**
12 bits < 0,025 %
- Temperatura de trabajo **-10 / +60° C**
- Tensión de alimentación **220VAC / 24VDC (+/- 10%)**
- Ajuste de OFFSET y SPAN interior
- Protección contra cortocircuitos en la salida
- Protección contra error de polaridad en bucle de corriente

CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

Compatibilidad electromagnética	Directiva	2004 / 108 / CE
Baja tensión para amb. industriales.	Directiva	73 / 23 / ECC
Emissiones electromagnéticas	Norma	UNE-EN 50081-2
Inmunidad electromagnética	Norma	UNE-EN 50082-2
Recogida selec. de aparatos elec.	Directiva	2002 / 96 / CE

ENTRADA

- Entrada 8 ó 12 bits optoacopladas
- Lógica positiva o negativa (PNP o NPN)

SALIDA

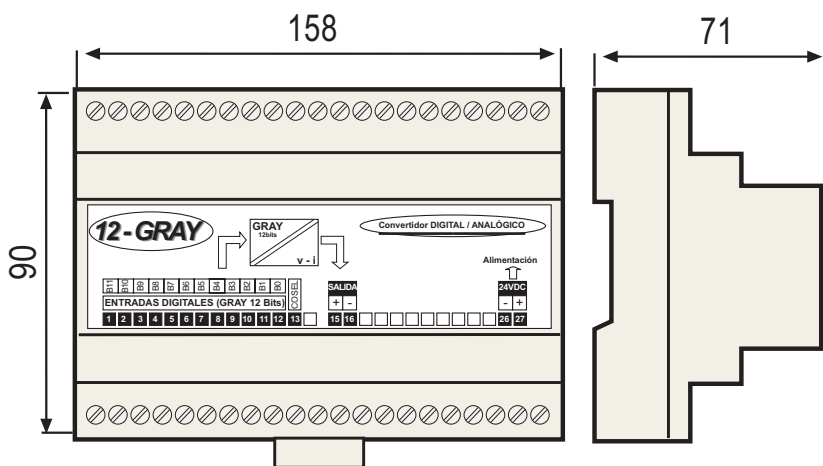
- Resistencia de carga (*tensión*) mín 1K Ohm
- Resistencia de carga (*corriente*) máx 1K Ohm
- Intensidad máx. de salida (*tensión*) 25 mA
- Intensidad máx. de salida (*corriente*) 10 mA

PRECISIÓN

Máximo error global	0,1 %
Error de linealidad	0,08 %
Deriva térmica	0,5µA / °C
Deriva térmica	0,2mV / °C

Caja	ABS
Dimensiones	158 x 90 x 71 mm
Montaje	en raíl asimétrico
Peso	270 gr

DIMENSIONES



MODELOS (entrada 8GRAY)

SALIDA	24VDC	230VAC
4 / 20mA	KR-8GRAY/420	KR:8GRAY/420
0 / 20mA	KR-8GRAY/020	KR:8GRAY/020
0 / 10V	KR-8GRAY/010	KR:8GRAY/010

MODELOS (entrada 12GRAY)

SALIDA	24VDC	230VAC
4 / 20mA	KR-12GRAY/420	KR:12GRAY/420
0 / 20mA	KR-12GRAY/020	KR:12GRAY/020
0 / 10V	KR-12GRAY/010	KR:12GRAY/010

