

HARTING Switch Ethernet serie eCon 2000

**Ethernet Switch
eCon 2050-A**



***Switch Ethernet de reducidas dimensiones
“bajo perfil” con 3, 4 y 5 puertos.***

HARTING presenta la familia de switches Ethernet eCon 2000 para aquellas aplicaciones donde se requiere un reducido número de puertos de conexión pero manteniendo una elevada resistencia al entorno industrial.

Diseñados y fabricados por HARTING para su instalación en el interior de cuadros de control (IP30) soportan Ethernet (10 Mbit/s) y Fast Ethernet (100 Mbit/s).



People | Power | Partnership

Características Técnicas:

Funciones

- Auto-cruce
- Auto-negociación
- Auto-polaridad
- Modo "Store & Forward"

Carcasa: Chapa de acero pintada

Dimensiones: 46,5 x 25,5 x 105,4mm
(sin conectores) (A x F x Al.)

Grado de protección: IP 30 (según DIN 60 529)

Montaje:

- carril de 35mm según EN 60 715
- montaje vertical o plano

Peso: aprox. 0,6 kg

Temp. de trabajo: de -10°C hasta +70°C

Temp. de almacena.: de -40°C hasta +85°C

Humedad relativa: de 30% a 95% (sin condensación)

Impacto: IEC 60 068-2-27

Vibración: IEC 60 068-2-6

Protección EMC

Inmunidad ESD: IEC 61 000-4-2

Inmunidad HF, radiada: IEC 61 000-4-3

Inmunidad Burst: IEC 61 000-4-4

Inmunidad Surge: IEC 61 000-4-5

Inmunidad: IEC 61 000-4-6

Radiación emitida: EN 55 011, clase A

Certificaciones: cUL

Conformidad con RoHS

Nº de puertos según modelo:

eCon 2030-A: 3x RJ45

eCon 2040-A: 4x RJ45

eCon 2050-A: 5x RJ45

Interfaz RJ45:

Puertos: 10/100 base-TX

Tipo de cable: cat. 5, STP o UTP según IEC 802.3

Velocidad: 10 Mbit/s ó 100 Mbit/s

Long. Maxima: 100m (par trenzado, cat.5 EN 50 173-1)

Terminación: RJ45 (par trenzado)

Diagnósticos

por LED:

Enlace- verde

Activo- verde intermitente

Velocidad: 100 Mbit/s: Amarillo

10 Mbit/s: Apagado

Topologías: Bus Lineal, en Estrella o ambas

Alimentación:

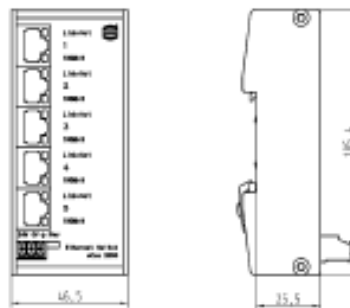
Tensión: 24V c.c.

Rango: desde 12V hasta 30V

Intensidad: 125mA (a 24V c.c.)

Terminación: borna a tornillo de 3 polos.

Diagnóstico : por LED de estado



Ventajas de la serie eCon 2000:

- Tamaño reducido con dimensionado de "bajo perfil"
- Robustez exterior gracias a su resistente carcasa metálica
- Protección EMC, rango de temperaturas y estabilidad mecánica frente a vibraciones.
- Construcción de bajo perfil con una profundidad de sólo 25,5mm.

Distribuidor:



CAROL AUTOMATISMOS IGUALADA S.A.

C/ Italia, 11 nave, 8 P.I. Les Comes

08700 Igualada (Barcelona)

Tel. 93 801 73 70 Fax. 93 804 54 12

email: cai@grupcarol.com



People | Power | Partnership