

HARTING Switch Ethernet serie eCon 3000

eCon 3080-A/-A5/-A4

eCon 3080-A1

***Switch Ethernet con carcasa compacta de “perfil estrecho”
para optimizar espacio en el cuadro.***

HARTING presenta la familia de switches Ethernet eCon 3000 para aquellas aplicaciones donde se requieren dimensiones reducidas para optimizar el espacio ocupado en el cuadro de control. Puede ser instalado en posición vertical o plana.

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: 23 x 100 x 130mm
(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 -0°C hasta +55°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

Estándar ferrocarril: EN 50 155, clase 1

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 61 000-4-5

Radiación emitida: EN 55 011, clase A

Certificaciones: cUL

Conformidad con RoHS

Nº de puertos según modelo:

eCon 3080-A/-A5/-A4: 8x RJ45/contacto alarma/temperatura ampliada

eCon 3080-A1: 8x RJ45 (para montaje plano)

eCon 3080-A2: 8x RJ45 (con menor profundidad)

eCon 3080-A3: 8x RJ45 (para montaje plano)

eCon 3061-AD: 8x RJ45 / 1x SC

eCon 3061-AE: 6x RJ45 / 1x ST

eCon 3062-AD/-AD2/-AF: 8x RJ45 / 2x SC

eCon 3062-AD1: : 6x RJ45 / 2x SC (para montaje plano)

eCon 3062-AE: 6x RJ45 / 2x ST

eCon 3062-AE1: : 6x RJ45 / 2x ST (para montaje plano)

eCon 3082-AD: 8x RJ45 / 2x SC

eCon 3082-AD1: 8x RJ45 / 2x SC (para montaje plano)

eCon 3082-AE: 8x RJ45 / 2x ST

eCon 3082-AE1: 8x RJ45 / 2x ST (para montaje plano)

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

Interfaz óptica:

Tipo de fibra: multimodo, 50/125µm ó 60/125µm

Velocidad: 100 Mbit/s

Long. Maxima: 2.000m

Terminación: SC-D hembra (también disponible ST)

Long. Onda: 1.300nm

Diagnósticos

por LED: Enlace- verde

Activo- verde parpadeante

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 3000:

- Tamaño reducido con "perfil estrecho"
- 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 anchura de sólo 23mm.

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

e-mail: cai@grupcarol.com



People | Power | Partnership