

HARTING Switch Ethernet serie SmartCon 3000



sCon 3082-AE

“Configure ahora su switch sin gestión desde el puerto USB”

HARTING presenta la familia de switches Ethernet sCon 3000 no gestionables que **permiten la configuración** de más de 100 parámetros desde el puerto USB de un PC o una Palm ofreciendo al usuario posibilidades hasta ahora **exclusivas de los switches con gestión**. Diseñados y fabricados por HARTING para su instalación en el interior de cuadros de control (IP30) en entornos industriales soportan Ethernet (10 Mbit/s) y Fast Ethernet (100 Mbit/s).



People | Power | Partnership

Características Técnicas:

Funciones <ul style="list-style-type: none">• Auto-cruce• Auto-negociación• Auto-polaridad• Modo "Store & Forward"• Configurable vía puerto USB	Nº de puertos según modelo: sCon 3100-A: 10x RJ45 sCon 3061-AD/AE : 6x RJ45, 1x SC / 1x ST sCon 3082-AD/AE : 8x RJ45, 2x SC / 2x ST sCon 3063-AD/AE : 6x RJ45, 3x SC / 3x ST
Carcasa: Chapa de acero pintada Dimensiones: 59 x 104 x 132mm (sin conectores) (A x F x Al.)	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
Grado de protección: IP 30 (según DIN 60 529)	Topologías: Bus Lineal, en Estrella o ambas
Montaje: <ul style="list-style-type: none">• carril de 35mm según EN 60 715• montaje vertical o plano	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
Peso: aprox. 0,6 kg	Topologías: Bus Lineal, en Estrella o ambas
Temp. de trabajo: de 0°C hasta +70°C	Alimentación: Tensión: 24V c.c. Rango: desde 18V hasta 30V Intensidad: 250mA a 350mA (a 24V c.c.) Terminación: borna a tornillo de 5 polos. Alim. Redundante Diagnóstico : por LED de estado
Temp. de almacena.: de -40°C hasta +85°C	Contacto de alarma: Relé de estado libre, 24 V c.c./ 0,5 A Bornas a tornillo de 3 polos
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	

Ventajas de la serie eCon 3000:

- Robustez exterior gracias a su resistente carcasa metálica
- Protección EMC, rango de temperaturas y estabilidad mecánica frente a vibraciones.
- Configuración individual de distintos parámetros a través del puerto USB:

- * Contacto de alarma
- * Auto-negociación
- * 10/100 Mbit/s
- * Full/Half duplex

- * Redundancia en paralelo
- * Activación/Desactivación de puertos
- * Prioridad para distintos puertos
- * Mirroring a distintos puertos desde el puerto 1

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