

HARTING Switch Ethernet serie mCon 3000 con gestión

mCon 3100-A



“Acceda a las funciones de su switch desde WEB o SNMP”

HARTING presenta la familia de switches Ethernet mCon 3000 que incorporan funciones de gestión accesibles desde un navegador WEB o desde una aplicación con agente SNMP.

Provistos de una **robusta carcasa metálica** y una **excelente protección EMC** y frente a **vibraciones** están diseñados y fabricados por HARTING para su instalación en entornos IP30 y con soporte para Ethernet (10 Mbit/s) y Fast Ethernet (100 Mbit/s).



People | Power | Partnership

Características Técnicas:

<p>Funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ≠! Auto-cruce ≠! Auto-negociación ≠! Auto-polaridad ≠! Modo "Store & Forward" ≠! Gestionable <p>Carcasa: Chapa de acero pintada</p> <p>Dimensiones: 59 x 104 x 132mm (sin conectores) (A x F x Al.)</p> <p>Grado de protección: IP 30 (según DIN 60 529)</p> <p>Montaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ≠! carril de 35mm según EN 60 715 ≠! montaje vertical o plano <p>Peso: aprox. 0,6 kg</p> <p>Temp. de trabajo: de -10°C hasta +70°C</p> <p>Temp. de almacena.: de -40°C hasta +85°C</p> <p>Humedad relativa: de 30% a 95% (sin condensación)</p> <p>Impacto: IEC 60 068-2-27</p> <p>Vibración: IEC 60 068-2-6</p> <p>Estándar ferrocarril: EN 50 155, clase 1</p> <p>Protección EMC</p> <p>Inmunidad ESD: IEC 61 000-4-2</p> <p>Inmunidad HF, radiada: IEC 61 000-4-3</p> <p>Inmunidad Burst: IEC 61 000-4-4</p> <p>Inmunidad Surge: IEC 61 000-4-5</p> <p>Inmunidad: IEC 61 000-4-5</p> <p>Radiación emitida: EN 55 011, clase A</p> <p>Certificaciones: cUL</p> <p>Conformidad con RoHS</p>	<p>Nº de puertos según modelo:</p> <p>mCon 3100-A: 10x RJ45</p> <p>mCon 3061-AD: 6x RJ45, 1x SC</p> <p>sCon 3082-AD: 8x RJ45, 2x SC</p> <p>sCon 3063-AD: 6x RJ45, 3x SC</p> <p>Interfaz RJ45:</p> <p>Puertos: 10/100 base-TX</p> <p>Tipo de cable: cat. 5, STP o UTP según IEC 802.3</p> <p>Velocidad: 10 Mbit/s ó 100 Mbit/s</p> <p>Long. Maxima: 100m (par trenzado, cat.5 EN 50 173-1)</p> <p>Terminación: RJ45 (par trenzado)</p> <p>Diagnósticos por LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enlace- verde Activo- verde intermitente Velocidad: 100 Mbit/s: Amarillo 10 Mbit/s: Apagado <p>Topologías: Bus Lineal, en Estrella o ambas</p> <p>Interfaz óptica:</p> <p>Tipo de fibra: multimodo, 50/125vm ó 60/125vm</p> <p>Velocidad: 100 Mbit/s</p> <p>Long. Maxima: 2.000m</p> <p>Terminación: SC-D hembra</p> <p>Long. Onda: 1.300nm</p> <p>Diagnósticos por LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enlace- verde Activo- verde parpadeante <p>Topologías: Bus Lineal, en Estrella o ambas</p> <p>Alimentación:</p> <p>Tensión: 24V c.c.</p> <p>Rango: desde 18V hasta 30V</p> <p>Intensidad: 250mA a 350mA (a 24V c.c.)</p> <p>Terminación: borna a tornillo de 5 polos. Alim. Redundante</p> <p>Diagnóstico : por LED de estado</p> <p>Contacto de alarma:</p> <p>Relé de estado libre, 24 V c.c./ 0,5 A</p> <p>Borna a tornillo de 3 polos</p>
--	---

WEB	Agente SNMP	Servicios adicionales	Diagnóstico
<ul style="list-style-type: none"> - Estado - Config. de puertos - Config. de red - Passwords - Alarmas - Diagnósticos - Imp./Exp. parámetros - Imp./Exp. firmware 	<ul style="list-style-type: none"> - SNMP v1 y v3 - Objetos MIB II: <ul style="list-style-type: none"> ≠! TCP/IP ≠! UDP ≠! Sistema ≠! Interface ≠! IP ≠! ICMP ≠! SNMP - MIB HARTING 	<ul style="list-style-type: none"> - DHCP - DNS - e-mail - Importación y Export. de parámetros y firmware vía TFTP - Hora vía SNTP - Servicio vía puerto 1 	<ul style="list-style-type: none"> - LEDs - Diagnóstico de puertos - Mirroring de puertos - Historial - Alarmas vía relé y/o e-mail

Distribuidor:

	<p>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</p>
---	--

NOTA: Todas las características corresponden al desarrollo en el momento de realizar esta impresión y, por lo tanto, no son vinculantes. HARTING se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño sin previo aviso.