

Módulos para monitorización y control sobre IP
Detectores, actuadores, interconexión...



SELEKRON

Mayo 2013
W1-106

MÓDULOS DE ADQUISICIÓN Y CONTROL SOBRE IP: XIKRA2xx

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
 <p>XIKRA210</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 2 relés de 5A/240 Vac. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 6 huecos.	
 <p>XIKRA211</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 2 relés de 5A/240 Vac. de contacto conmutado. 2 relés de 5A/240 Vac. de doble contacto conmutado. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 9 huecos.	
 <p>XIKRA211-S</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 2 relés de 5A/240 Vac. de contacto conmutado. 2 relés de 5A/240 Vac. de doble contacto conmutado. 2 salidas SSR asociadas a dos de los relés. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 9 huecos.	
 <p>XIKRA275</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. SNMP. 8 entradas contacto seco. 8 entradas analógicas diferenciales. Rango: +/-10V. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 9 huecos.	
 <p>XIKRA275R</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. SNMP. 8 entradas contacto seco. 8 entradas analógicas diferenciales. Rango: +/-10V. 4 relés SPST de 3A/240Vac. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 9 huecos.	
 <p>XIKRA212</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 1 relé de 10 A/240 Vac. Sensor de corriente DC en serie con el relé. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 6 huecos.	
 <p>XIKRA250</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 2 relés de 5A/240 Vac. 32 salidas optoacopladas (NPN). Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 9 huecos.	

MÓDULOS DE ADQUISICIÓN Y CONTROL SOBRE IP: XIKRA2xx

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS PRICIPALES	
 <p>XIKRA251</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 2 relés de 5A/240 Vac. 64 salidas optoacopladas (NPN). Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 12 huecos.	
 <p>XIKRA270</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 2 relés de 5A/240 Vac. 1 Entrada analógica aislada galvanicamente, configurable para: * 4-20 mA, 0-10 V, 0-100 V, potenciómetro. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 9 huecos.	
 <p>XIKRA260</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 2 relés de 5A/240 Vac. 8 entradas para sondas de temperatura. Incluye una sonda. Rango de medida: -25 / +95 °C. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 9 huecos.	
 <p>XIKRA261</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 4 relés de 5A/240 Vac. 8 entradas para sondas de temperatura. Incluye una sonda. Rango de medida: -25 / +95 °C. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 12 huecos.	
 <p>SKM-ST592R</p>	Sonda de temperatura para módulos XIKRA260 / XIKRA261	SKM-ST592: Sonda de temperatura no sellada. SKM-ST592R: Sonda de temperatura con revestimiento de resina. Rango: -25 / +95 °C. Precisión: + / -1,5 °C. Cable: 50 cm.	
 <p>XIKRA265</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 2 relés de 5A/240 Vac. 8 potenciómetros digitales controlados por web. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 9 huecos.	
 <p>XIKRA266</p>	Módulo de adquisición y control sobre IP.	Ethernet. Servidor web. 6 entradas contacto seco. 4 relés de 5A/240 Vac. 8 potenciómetros digitales controlados por web. Alim.: 8-30 Vdc. Carril DIN de 12 huecos.	

MÓDULOS DE ADQUISICIÓN Y CONTROL SOBRE IP: XIKRA2xx

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS PRICIPALES	
 <p>XIKRA220-DR</p>	Módulo de 8 relés controlados por IP con soporte carril DIN.	Ethernet. Servidor web. 8 relés de 5A/240 Vac., con fusibles. Alim.: 8-30 Vdc. Soporte carril DIN. Temperatura: 0-60 °C.	
 <p>XIKRA220-L-DR</p>	Módulo de 8 relés controlados por IP con soporte carril DIN. LEDs indicadores.	Ethernet. Servidor web. 8 relés de 5A/240 Vac., con fusibles. LEDs indicadores. Alim.: 8-30 Vdc. Soporte carril DIN. Temperatura: 0-60 °C.	
 <p>XIKRA220-8I-DR</p>	Módulo de 8 relés controlados por IP con soporte carril DIN. 8 entradas de contacto seco. LEDs indicadores.	Ethernet. Servidor web. 8 relés de 5A/240 Vac., con fusibles. 8 entradas de contacto seco. LEDs indicadores. Alim.: 8-30 Vdc. Soporte carril DIN. Temperatura: 0-60 °C.	
 <p>XIKRA221-A-DR</p>	Módulo de 8 relés controlados por IP con soporte carril DIN. 8 entradas de contacto seco. 16 entradas optoacopladas. 16 salidas optoacopladas. LEDs indicadores.	Ethernet. Servidor web. 8 relés de 5A/240 Vac., con fusibles. 8 entradas de contacto seco 16 entradas opto acopladas. 16 salidas opto acopladas. NPN Alim.: 8-30 Vdc. Soporte carril DIN. Temperatura: 0-60 °C.	
 <p>XIKRA221-B-DR</p>	Módulo de 8 relés controlados por IP con soporte carril DIN. 8 entradas de contacto seco. 16 entradas optoacopladas. 16 salidas optoacopladas. LEDs indicadores.	Ethernet. Servidor web. 8 relés de 5A/240 Vac., con fusibles. 8 entradas de contacto seco 16 entradas opto acopladas. 16 salidas opto acopladas. MOSFET Alim.: 8-30 Vdc. Soporte carril DIN. Temperatura: 0-60 °C.	

MÓDULOS DE ADQUISICIÓN Y CONTROL SOBRE IP: XIKRA2xx

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS PRICIPALES	
 <p>XIKRA222-B-1616</p>	Módulo de 8 relés controlados por IP con soporte carril DIN. 8 entradas de contacto seco. 16 entradas optoacopladas. 16 salidas optoacopladas. LEDs indicadores.	Ethernet. Servidor web. 8 relés de 5A/240 Vac., con fusibles. 8 entradas de contacto seco 16 entradas opto acopladas. 16 salidas opto acopladas. MOSFET Alim.: 8-30 Vdc. Soporte carril DIN. Temperatura: 0-60 °C.	
 <p>XIKRA222-B-3232 (Imagen no es exacta)</p>	Módulo de 8 relés controlados por IP con soporte carril DIN. 8 entradas de contacto seco. 32 entradas optoacopladas. 32 salidas optoacopladas. LEDs indicadores.	Ethernet. Servidor web. 8 relés de 5A/240 Vac., con fusibles. 8 entradas de contacto seco 32 entradas opto acopladas. 32 salidas opto acopladas. MOSFET Alim.: 8-30 Vdc. Soporte carril DIN. Temperatura: 0-60 °C.	
 <p>XIKRA222-B-4848 (Imagen no es exacta)</p>	Módulo de 8 relés controlados por IP con soporte carril DIN. 8 entradas de contacto seco. 48 entradas optoacopladas. 48 salidas optoacopladas. LEDs indicadores.	Ethernet. Servidor web. 8 relés de 5A/240 Vac., con fusibles. 8 entradas de contacto seco 48 entradas opto acopladas. 48 salidas opto acopladas. MOSFET Alim.: 8-30 Vdc. Soporte carril DIN. Temperatura: 0-60 °C.	
 <p>XIKRA222-B-6464</p>	Módulo de 8 relés controlados por IP con soporte carril DIN. 8 entradas de contacto seco. 64 entradas optoacopladas. 64 salidas optoacopladas. LEDs indicadores.	Ethernet. Servidor web. 8 relés de 5A/240 Vac., con fusibles. 8 entradas de contacto seco 64 entradas opto acopladas. 64 salidas opto acopladas. MOSFET Alim.: 8-30 Vdc. Soporte carril DIN. Temperatura: 0-60 °C.	

ALIMENTACIÓN

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS PRICIPALES	
 SFA02-15	Fuente de alimentación para: XIKRA200 XIKRA210 / XIKRA211 / XIKRA212 XIKRA220 SKM-SP2 RLY08062F	15 Vdc / 4,5 W. No regulada. Carril DIN 3 huecos.	
 SKM-DC481210	Convertidor dc/dc aislado.	Aislamiento galvánico entrada-salida. Entrada: 48 V dc (36-72 V). Salida: 12 Vdc. Potencia máx.: 10 w. Eficiencia hasta 87 %. Carril DIN de 2 huecos .	
 SKM-DC30AD1A	Convertidor dc/dc reductor. No aislado.	No aislado. Entrada: 8-30 Vdc. Salida ajustable: 3-15 Vdc. 1 A máx. Eficiencia hasta 88 %. Carril DIN de 2 huecos	
 SKM-BCAP47-50	Módulo de condensadores de alta capacidad para protección contra caídas transitorias de tensión.	Tensión de trabajo máx.: 42 Vdc. Corriente de carga limitada. Capacidad: 47 mF (10 x 4.700 uF/50V) Carril DIN.	
 SKM-PDM1-2/16	Módulo de distribución de alimentación.	Distribución de 1 a 8 (x 2 polos) Conector bornas roscadas. Paso 5,08 mm. Intensidad máxima total: 20 A. Tensión máxima: 250 V. Carril DIN.	

MÓDULOS A RELÉ

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
 SKM-RLY82-24N SKM-RLY82-12N	Módulo de 8 relés enchufables de doble contacto conmutado (DPDT). Común a negativo.	8 relés DPDT enchufables. Capacidad de corte: 6A/250Vac. Versión para relés de 24Vdc o para 12Vdc. Varistores de supresión en los contactos. LEDs indicadores. Montaje en carril DIN.	
 SKM-RLY82-24P SKM-RLY82-12P	Módulo de 8 relés enchufables de doble contacto conmutado (DPDT). Común a positivo.	8 relés DPDT enchufables. Capacidad de corte: 6A/250Vac. Versión para relés de 24Vdc o para 12Vdc. Varistores de supresión en los contactos. LEDs indicadores. Montaje en carril DIN.	
 SKM-RLY82-24L SKM-RLY82-12L	Módulo de 8 relés enchufables de doble contacto conmutado (DPDT). Lógica de control: TTL 5V / CMOS 3,3V.	8 relés DPDT enchufables. Capacidad de corte: 6A/250Vac. Versión para relés de 24Vdc o para 12Vdc. Varistores de supresión en los contactos. LEDs indicadores. Control desde señales lógicas TTL 5V o CMOS 3,3V. Señales de control: Conector de cinta plana 20 polos. Montaje en carril DIN.	
 SKM-RLY82S-24P	Módulo de 8 relés de seguridad. Común a positivo.	8 relés de contactos guiados, enchufables. Capacidad de corte: 6A/250Vac. Relés de 24Vdc. LEDs indicadores. Montaje en carril DIN.	
 SKM-RLY82S-24N	Módulo de 8 relés de seguridad. Común a negativo.	8 relés de contactos guiados, enchufables. Capacidad de corte: 6A/250Vac. Relés de 24Vdc. LEDs indicadores. Montaje en carril DIN.	
 SKM-RLY82S-24L	Módulo de 8 relés de seguridad. Lógica de control: TTL 5V / CMOS 3,3V.	8 relés de contactos guiados, enchufables. Capacidad de corte: 6A/250Vac. Relés de 24Vdc. LEDs indicadores. Control desde señales lógicas TTL 5V o CMOS 3,3V. Señales de control: Conector de cinta plana 20 polos. Montaje en carril DIN.	
 SKM-RLY08062F	Módulo de 8 relés con fusibles.	Capacidad de corte: 6A/250 Vac. Fusible de protección en cada canal. Alimentación: 8-30 Vdc. 2 modos de control: - Señales lógicas TTL/CMOS. - PNP (hasta 24 V), NPN ó contacto seco. Montaje carril DIN. Señales accesibles en dos medios: - Bloque de bornas roscadas. - Conector para cable plano de 20 vías.	

INTERFACE / INTERCONEXIÓN

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS PRICIPALES	
 SKM-ACIN-U	Detector de presencia de tensión AC.	Rango: 85-265 Vac. Salida optoacoplada sin potencial. Aislamiento: 4000 V. Encapsulado en resina UL94-V0 Montaje en carril DIN.	
 SKM-ISDC-L	Detector de presencia de tensión DC.	Rango: 7-200 Vac. 2 LEDs indicadores de polaridad 2 salidas NPN optoacopladas. Montaje en carril DIN.	
 SKM-ISDC-H	Detector de presencia de tensión DC.	Rango: 150-380 Vac. 2 LEDs indicadores de polaridad. 2 salidas NPN optoacopladas. Montaje en carril DIN.	
 SKM-OPDRY-1CH	Módulo de entrada: Aislador optoacoplado de 1 entrada.	Adapta señales con tensión a entradas de contacto seco. 1 canal con LED indicador. Entrada: 5-30 Vdc. I=5 mA constante. Salida optoacoplada sin potencial. Aislamiento: 2500 V (min). Montaje en carril DIN.	
 SKM-OPDRY-2CH	Módulo de entrada: Aislador optoacoplado de 2 entradas.	Adapta señales con tensión a entradas de contacto seco. 2 canales con LEDs indicadores. Entrada: 5-30 Vdc. I=5 mA constante. Salida optoacoplada sin potencial. Aislamiento: 2500 V (min). Montaje en carril DIN.	
 SKM-OPDRY-1HV	Módulo de salida optoacoplado. (Relé SSR para cargas de hasta 270 Vac/380 Vdc)	Entrada de control: 5-30 Vdc. I=5 mA constante. Corriente máxima en la salida: 63 mA . Tensión máxima en la salida: 270 Vac / 380 Vdc . Tipo de salida: MOSFET. Aislamiento entrada/salida: 4000 V (min). LED indicador. Montaje en carril DIN.	
 SKM-OPDRY-1HI	Módulo de salida optoacoplado. (Relé SSR para cargas de hasta 36 Vac / 50 Vdc)	Entrada de control: 5-30 Vdc. I=5 mA constante. Corriente máxima en la salida: 2 A . Tensión máxima en la salida: 36 Vac / 50 Vdc . Tipo de salida: MOSFET. Aislamiento entrada/salida: 4000 V (min). LED indicador. Montaje en carril DIN.	

INTERFACE / INTERCONEXIÓN

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS PRICIPALES	
 SKM-RJ45DR	Módulo de transición de RJ45 a bornas roscadas.	Conector RJ45 apantallado. Bornas roscadas de paso 2,54 mm. Taladros para inserción de componentes. Grapa de retención del cable. Montaje en cariiil DIN.	
 SKM-RJ45DR-2	Módulo de transición de RJ45 a bornas roscadas.	Conector RJ45 apantallado. Bornas roscadas de paso 2,54 mm. Grapa de retención del cable. Montaje en cariiil DIN.	
 SKM-RJ45DR-SPR	Módulo de transición de RJ45 a bornas de tipo "SPRING". Conexión sin destornillador.	Conector RJ45 apantallado. Bornas de paso 2,54 mm, de conexión rápida. Grapa de retención del cable. Montaje en cariiil DIN.	
 SKM-RJ45DR-S	Módulo de transición de RJ45 a bornas roscadas.	Conector RJ45 apantallado. Bornas roscadas de paso 2,54 mm. Montaje en cariiil DIN.	
 SKM-RJ45DR-S5	Módulo de transición de RJ45 a bornas roscadas.	Conector RJ45 apantallado. Bornas roscadas de paso 5,08 mm, de doble piso. Montaje en cariiil DIN.	
 SKM-RJ45x2DR	Módulo de transición de RJ45 a RJ45.	Conectores RJ45 apantallados. Conexión RJ45 a RJ45, pin a pin. Acceso a señales en bornas roscadas. Paso 2,54 mm. Grapa de retención del cable. Montaje en cariiil DIN.	
 SKM-RJ45x3DR	Módulo de transición de RJ45.	3 Conectores RJ45 apantallados. Conexión RJ45-RJ45-RJ45, pin a pin. Montaje en cariiil DIN.	

INTERFACE / INTERCONEXIÓN

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
 SKM-FCDR-xx	Módulo adaptador de cableado. Conector rectangular de cable plano a bornas roscadas.	SKM-FCDR-16: 16 polos SKM-FCDR-20: 20 polos SKM-FCDR-40: 40 polos SKM-FCDR-50: 50 polos	
 SKM-FCDR-SPR-xx	Módulo adaptador de cableado. Conector rectangular de cable plano a bornas roscadas rápidas.	SKM-FCDR-SPR-16: 16 polos SKM-FCDR-20: 20 polos	
 SKM-DB9DR (-M)/(-F)/(MF)	Módulo adaptador de cableado. Conector DB9M, DB9F o ambos, a bornas roscadas.	SKM-DB9DR-M SKM-DB9DR-F SKM-DB9DR-MF	
 SKM-DB37DR (-M)/(-F)/(MF)	Módulo adaptador de cableado. Conector DB37M, DB37F o ambos, a bornas roscadas.	SKM-DB37DR-M SKM-DB37DR-F SKM-DB37DR-MF	
 SKM-OAC16SC	Actuador esclavo de potencia.	Entrada: 230 Vac (+/- 10%). Schuko. Corriente: 10 A (16 A pico). Salida: Schuko con T/T. Control: contacto seco o NPN. Aislamiento: 4000 V.	
 SKM-IECDS-2P	Módulo de distribución con salida IEC320 para carril DIN.	1 Entrada IEC para 230 Vac. 2 Salidas IEC controlables mediante relés o interruptores externos, con fusibles en L y N. 1 Salida de bornas roscada para 230 Vac con fusible. Anclaje en carril DIN.	
 SKM-IECDR-1P	Adaptador bornas roscadas a IEC320	Entrada: Bornas roscadas. Salida: Conector IEC320. Fusibles en L y N. Anclaje en carril DIN.	

INTERFACE / INTERCONEXIÓN

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS PRICIPALES	
 <p>SKM-01020</p>	Cable plano de interconexión de 20 vías. Conector rectangular. Paso: 2,54 mm.	<p>SKM-01020-0,2: Longitud: 20 cm. SKM-01020-0,5: Longitud: 50 cm. SKM-01020-1: Longitud: 1 m. SKM-01020-2: Longitud: 2 m.</p>	
 <p>DBRJ</p>	Cables para XIKRA2xx y SKM-SPx * RS232 DB9H-DB9M. + * Latiguillo UTP, 1m.		

Podemos realizar adaptaciones especiales de nuestros productos, bajo especificaciones de cliente.

Contacte con nosotros si necesita una adaptación especial de un equipo o un desarrollo personalizado.

SELEKRON MICROCONTROL S.L.

Guadalajara (Spain)

www.selekron.com

selekron@selekron.com

Tel: (+34) 949 254819