

Serie S102/SX102

Visualizadores digitales panelables para Profinet



Los visualizadores digitales de las series S102 y SX102 son dispositivos compactos diseñados para su instalación en paneles frontales o para el montaje de armarios eléctricos. La altura de los dígitos de la versión numérica es de 14 o 25 mm, y de la versión alfanumérica de 18 o 30 mm.

Serie S102

Unidades de visualización numérica

Unidades estándar

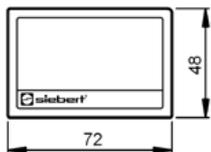


Altura de carácter 14 mm	4 dígitos	6 dígitos
Referencia	S102-04/14/0x-000/0B-N0	S102-06/14/0x-000/0B-N0
Dimensiones A B	A	B

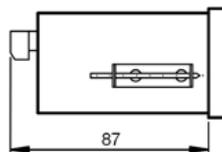
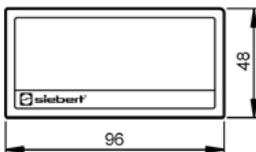


Altura de carácter 25 mm	4 dígitos	5 dígitos
Referencia	S102-04/25/0x-001/0B-N0	S102-05/25/0x-001/0B-N0
Dimensiones C	C	C

Dibujo de dimensiones A

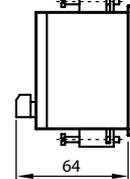
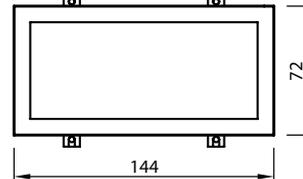


Dibujo de dimensiones B



Dimensiones en mm

Dibujo de dimensiones C



Configuración de caracteres ampliado

Entre los dígitos, los caracteres configurados también contienen otras letras y caracteres especiales que se pueden visualizar con una matriz de 7 segmentos.



Función de conversión de unidad

Una fórmula, que se puede almacenar en el visualizador, permite la visualización de valores en otras unidades de medición, por ejemplo grados Fahrenheit en grados centígrados o de kilogramos a toneladas.

Símbolos de dimensión

Están disponibles los símbolos de dimensión mostrados.

F101	F102	F103	F120	F130	F141	F152	F161	F201	F202	F203	F210	F218	F220	F227	F235
g	kg	t	t/h	daN	l	l/s	ℓ	mm	cm	m	m ³	m/min	km/h	m/s	m ³ /min
F314	F324	F325	F331	F332	F402	F403	F404	F405	F406	F432	F440	F441	F443	F444	F476
kA	kW	MW	kWh	MWh	s	min	h	1/min	Stk.	%	°C	ppm	mbar	bar	mmWS

Cómoda parametrización

Los visualizadores están completamente parametrizados para un entorno de ingeniería, por ejemplo, el portal de Siemens de Automatización Totalmente Integrada (TIA). Esto permite la parametrización incluso en condiciones totalmente integradas.

Interruptor integrado

Los dispositivos tienen dos zócalos RJ45 y un interruptor integrado IRT de acuerdo a la clase CC-C.



Visualizador por exceso o defecto

Si el visualizador recibe valores que no se pueden visualizar, aparecen los signos `UUUU O OOOO`

Ceros iniciales

El número de ceros iniciales se pueden configurar individualmente.





Función de Punto Automático

Si se activa la función de punto automático, el visualizador mueve el punto decimal de forma automática, de forma que el valor anterior al punto decimal se visualiza automáticamente.

Los espacios decimales se cortan o redondean. Se pueden visualizar varios puntos decimales para fechas o códigos.



Color LED

Rojo S102-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verde S102-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

Diferentes atributos de presentación

Los valores se pueden visualizar justificados a la izquierda o a la derecha. También hay opción de elegir diferentes modos de intermitencia.

Es posible un cambio automático en la presentación bien cuando se excede del límite del valor o cuando se cae dos valores por debajo del límite. Si se excede por ejemplo el límite del valor, se visualiza un parpadeo. Cuando el valor vuelve al valor dentro de los límites, brilla de nuevo permanentemente en el visualizador.

Datos técnicos

Alimentación	24 V DC \pm 15 %, aislado galvánicamente Protegido frente a polaridad inversa
Grado de protección	Frontal IP40, opcional IP65 (envolvente 72 x 48 y 96 x 48 mm) Frontal IP65 (envolvente 144 x 72 mm)
Tecnología de conexión	Zocalos 2 x RJ45, PROFINET conforme a clase CC-C

Para datos técnicos detallados ver manual de instrucciones.

Opciones

Grado de protección IP65 frontal ¹	S102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
Símbolos de dimensión	S102-Fx/xx/xx-xxx/xx-xx

¹ Sólo en conexión con serie S102-xx/14/xx-xxx/xx-xx

Serie SX102

Visualizador para representación de caracteres alfanuméricos

Unidades estándar

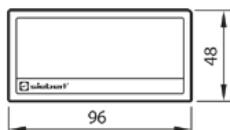


Altura caracter 18 mm	6 caracteres	8 caracteres	14 caracteres
Referencia	SX102-06/18/0x-000/0B-N0	SX102-08/18/0x-001/0B-N0	SX102-14/18/0x-001/0B-N0
Dibujo de dimensiones	B	C	D



Altura caracter 30 mm	8 caracteres
Referencia	SX102-08/30/0x-001/0B-N0
Dibujo de dimensiones	D

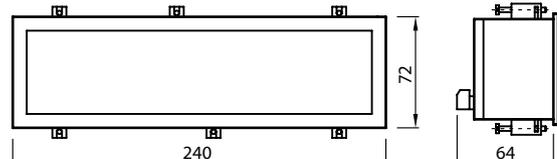
Dibujo de dimensiones B



Dibujo de dimensiones C



Dibujo de dimensiones D



Dimensiones en mm



Cómoda parametrización

Los visualizadores están completamente parametrizados para un entorno de ingeniería, por ejemplo, el portal de Siemens de Automatización Totalmente Integrada (TIA). Esto permite la parametrización incluso en condiciones totalmente integradas.



Interruptor integrado

Los dispositivos tienen dos zócalos RJ45 y un interruptor integrado IRT de acuerdo a la clase CC-C.

Diferentes atributos de presentación

Los valores se pueden visualizar justificados a la izquierda o a la derecha. También hay opción de elegir diferentes modos de intermitencia.

Datos técnicos

Alimentación	24V DC±15 %, aislamiento galvánico protegido frente a polaridad inversa
Grado de protección	Frontal IP40, opcional IP65 (envolvente 96 x 48 mm) Frontal IP65 (envolvente 144 x 72 y 240 x 72 mm)
Tecnología de conexión	2 tomas RJ45, clase de conformidad PROFINET CC-C

Datos técnicos detallados ver las instrucciones de funcionamiento.

Opciones

Grado de protección frontal IP65 ¹	SX102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
---	--------------------------

¹ Sólo en conexión con serie SX102-06/18/xx-xxx/xx-xx

ESPAÑA

Fegemu Automatismos S.L.
Parque Empresarial Zuatzu, Edificio Igeldo
20018 San Sebastián (Guipúzcoa)
Teléfono +34 943 31 67 99
Fax +34 943 31 68 18
info@fegaut.com

www.siebert-group.com

ALEMANIA

Siebert Industrieelektronik GmbH
Siebertstrasse
D-66571 Eppelborn
Teléfono +49 6806 980-0
Fax +49 6806 980-999
info.de@siebert-group.com

FRANCIA

Siebert France Sarl
4 rue de l'Abbé Louis Verdet
F-57200 Sarreguemines
Teléfono +33 3 87 98 63 68
Fax +33 3 87 98 63 94
info.fr@siebert-group.com

ITALIA

Siebert Italia Srl
Via Galileo Galilei 2/A
I-39100 Bolzano (BZ)
Teléfono +39 0471 053 753
Fax +39 0471 053 754
info.it@siebert-group.com

HOLANDA

Siebert Nederland B.V.
Jadedreef 26
NL-7828 BH Emmen
Teléfono +31 591 633 444
Fax +31 591 633 125
info.nl@siebert-group.com

AUSTRIA

Siebert Österreich GmbH
Simmeringer Hauptstrasse 24
A-1110 Wien
Teléfono +43 1 740 401 53
info.at@siebert-group.com

SUIZA

Siebert AG
Bützbergstrasse 2
CH-4912 Aarwangen
Teléfono +41 62 922 18 70
Fax +41 62 922 33 37
info.ch@siebert-group.com

INTERNATIONAL

Argentina, Australia, China, Colombia, Corea, Dinamarca, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Gran Bretaña, Hong Kong, India, Islandia, Israel, Malasia, México, Noruega, Polonia, República Checa, Singapur, Sudáfrica, Turquía

Siebert® LRD® y XC-Board® son marcas registradas de Siebert Industrieelektronik GmbH. Todos los demás nombres de productos mencionados aquí pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los respectivos propietarios. Toda la información y los datos incluidos en esta documentación se proporciona sin garantía y están sujetos a cambios en cualquier momento sin notificación previa. Todas las ilustraciones serán sin compromiso y no se pueden considerar vinculantes. Los productos pueden mostrar equipo opcional. La disponibilidad y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos sobre esta documentación son reservados. Nuestros términos actuales y condiciones de venta y entrega se aplican exclusivamente (ver www.siebert-group.com, disponible bajo petición). 01-10.02.ES.0301