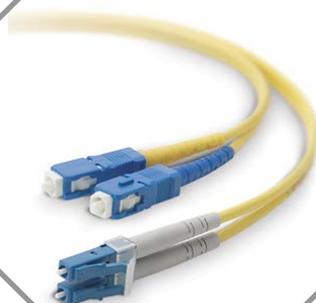




INFORMACIÓN DE CABLEADO Y PERIFÉRICOS



Última actualización: 04/2020

CRE TECHNOLOGY piensa que todas las informaciones del documento son correctas y fiables y se reserva el derecho de actualizarlas cuando sea. CRE TECHNOLOGY no asume ninguna responsabilidad en su uso. E & O E.





NOTA

Lea todo el manual y todas las documentaciones relacionadas con su proyecto antes de instalar, hacer funcionar o utilizar el material. Aplique todas las instrucciones y precauciones de seguridad. Si no se siguen estos procedimientos pueden causar lesiones personales graves y/o daños materiales.

Motores, turbinas y todo otro tipo de generador tienen que estar equipados con protecciones (sobre velocidad, sobre temperatura, baja presión... según la planta eléctrica)

Cada cambio al uso normal del material puede causar daños humanos y materiales.

Para más informaciones, contacte con su distribuidor CRE TECHNOLOGY o con el servicio post-venta.

Todos los productos CRE TECHNOLOGY poseen una garantía de un año, y si se necesita, podemos acompañarle en el sitio para la puesta en marcha o reparaciones. La empresa ofrece también formaciones específicas sobre los productos y los programas.



Soporte técnico: +33 492 38 86 86 (horarios: 8.30AM-12.30PM / 2PM-6PM GMT+1)



Mail: support@cretechnology.com



Skype: [support-cretechnology.com](https://www.skype.com/people/support-cretechnology.com)



INFORMACIONES

Puede descargar la versión actualizada de este documento y de otras documentaciones relacionadas con nuestros productos en nuestra página web: www.cretechnology.com



DOCUMENTACION TÉCNICA HISTORIA

FECHA	VERSIÓN	COMENTARIOS
Nov. 2012	A	Versión inicial.
Oct. 2016	B	Adición del GENSYS COMPACT e información de la fibra óptica.
Mayo 2018	C	Modificación de los paneles frontales de los productos (GENSYS COMPACT/GENSYS COMPACT CORE).
Oct. 2019	D	Modificación EDS-208A, conexión con I4Gen y EDS 280A, modificación (p.12) de BSD 2.0 por EC350.
Fer. 2020	E	Supresión del capítulo «FIBRA OPTICA - red CAN múltiple (tasas de baudio diferentes).
Abril 2020	F	Modificación del capítulo sobre la fibra óptica. Adición del capítulo sobre el módem 3G/4GWIFI.

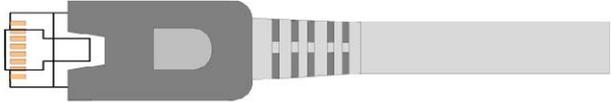
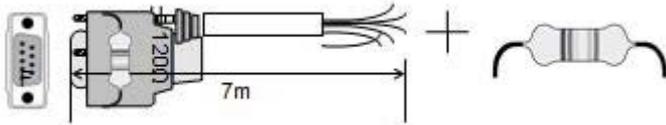
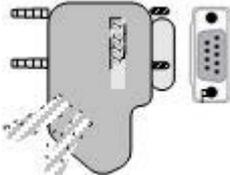
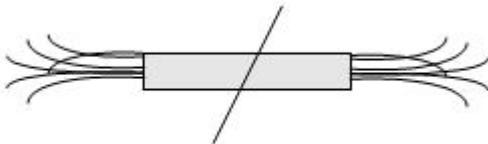
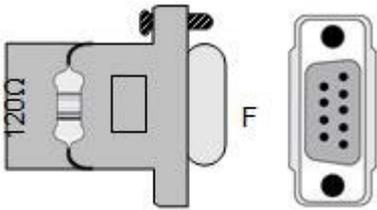
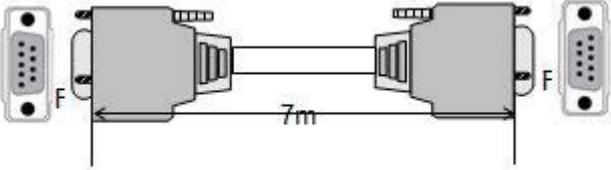
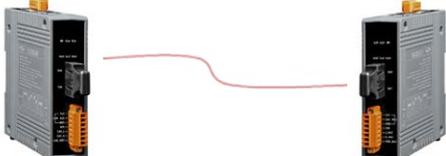


NOTA

Lea todo el manual y todas las documentaciones relacionadas con su proyecto antes de instalar, hacer funcionar o utilizar el material. Aplique todas las instrucciones y precauciones de seguridad. Si no se siguen estos procedimientos pueden causar lesiones personales graves y/o daños materiales.

Contacte con su distribuidor CRE TECHNOLOGY para cursos de formación.

GAMA DE LOS ARNES DE CABLES

REFERENCIA	VISTA GENERAL
A53W1 (3 metros de largo) ETHERNET CABLE TRENZADO CAT 5	
A40W2 CAN, RS485	
A40W3 CAN, RS485	
A40W4 CAN, RS485	
A40W5 CAN	
A40W8 CAN, RS485	
I-2533CS-60 CONVERTIDOR DE FIBRA ÓPTICA Single mode SC Longitud máxima: 60 kms	
EDS-208A Conmutador de ethernet	

 Temp: -25 → +75°C – PVC: evitar contacto con combustible

CABLES	
	2 – BLANCO Y RAYAS AZULES = CAN L 7 – AZUL Y RAYAS BLANCAS = CAN H
	3 – BLANCO Y RAYAS VERDES = CAN GND 4 – VERDE Y RAYAS BLANCAS = RS485 GND
	5 – BLANCO Y RAYAS NARANJAS = RS485 Rx 6 – NARANJA Y RAYAS BLANCAS = RS485 Tx

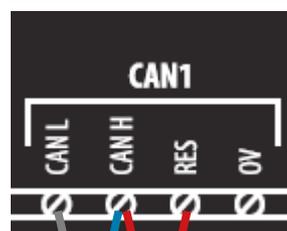
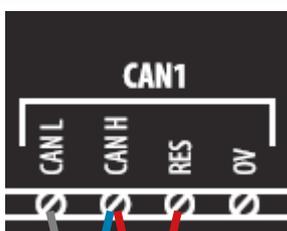
CABLES PARA GAMA COMPACT

PRODUCTOS COMPACT → PC (ETHERNET)



A53W1 (Ethernet) CABLE TRENZADO CAT 5

GENSYS COMPACT → GENSYS COMPACT (CAN Bus)



* 120Ω de resistencia interna al fin de la línea activada por puente entre **CAN H** y **RES**

* 120Ω de resistencia interna al fin de la línea activada por puente entre **CAN H** y **RES**

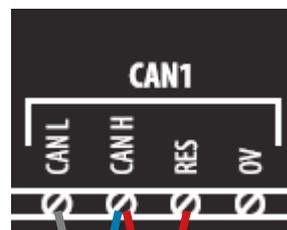
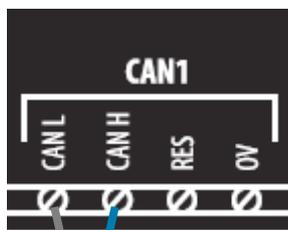
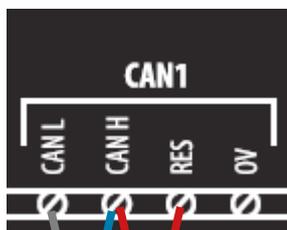
GENSYS COMPACT → GENSYS COMPACT → MASTER COMPACT →... (CAN Bus)



A40W4



A40W4



* 120Ω de resistencia interna al fin de la línea activada por puente entre **CAN H** y **RES**

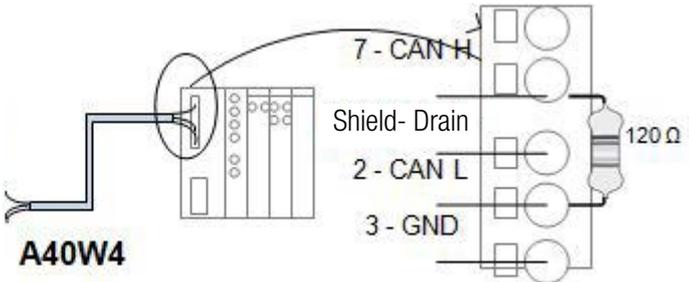
* 120Ω de resistencia interna al fin de la línea activada por puente entre **CAN H** y **RES**



INFORMACIÓN EN LOS CABLES Y PERIFÉRICOS

COMPACT PLATFORM → REMOTE I/O (CAN Open)

GENYS COMPACT CAN 2



CONEXIÓN CON i4Gen Y EDS-280A



i4Gen

A53W1



EDS-280A
Conmutador de Ethernet

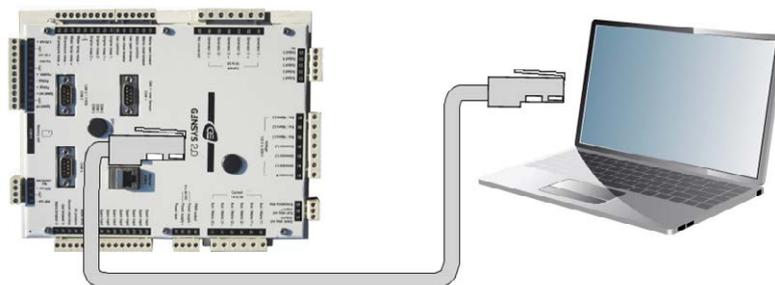
A53W1

A53W1



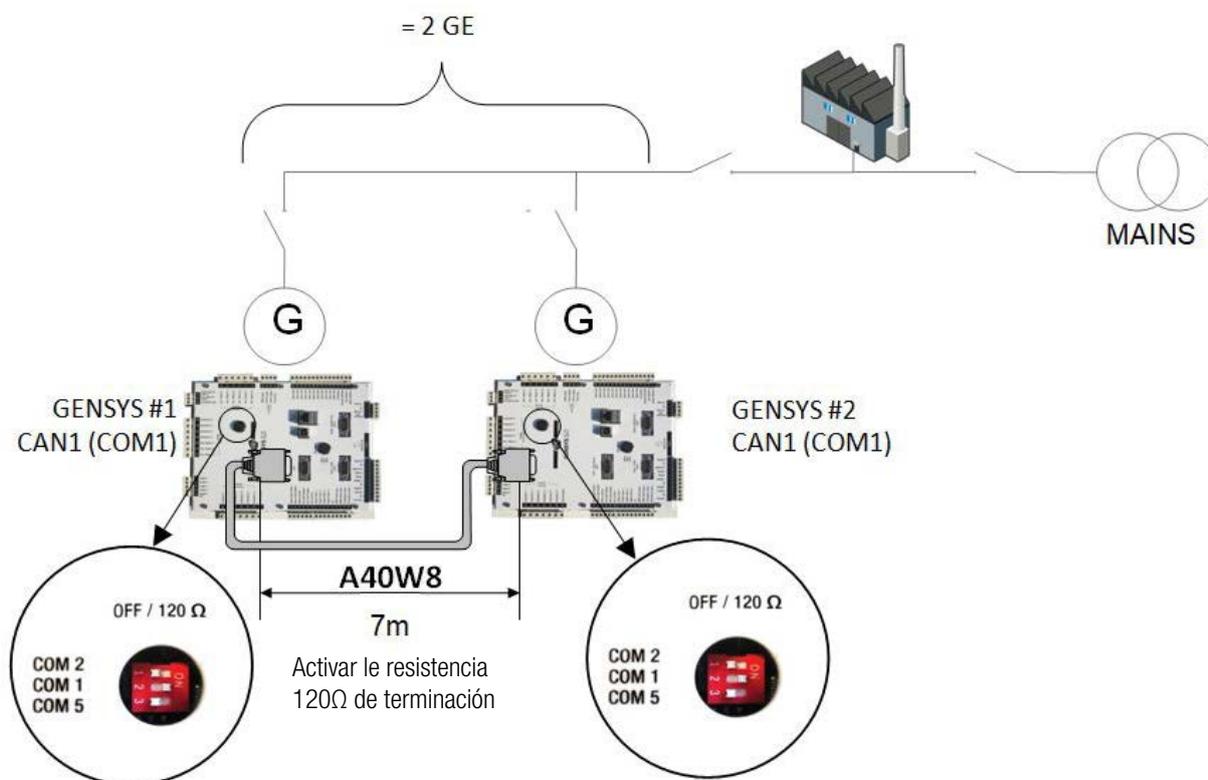
CABLES PARA GENSYS 2.0

GENSYS 2.0 → PC (Ethernet)

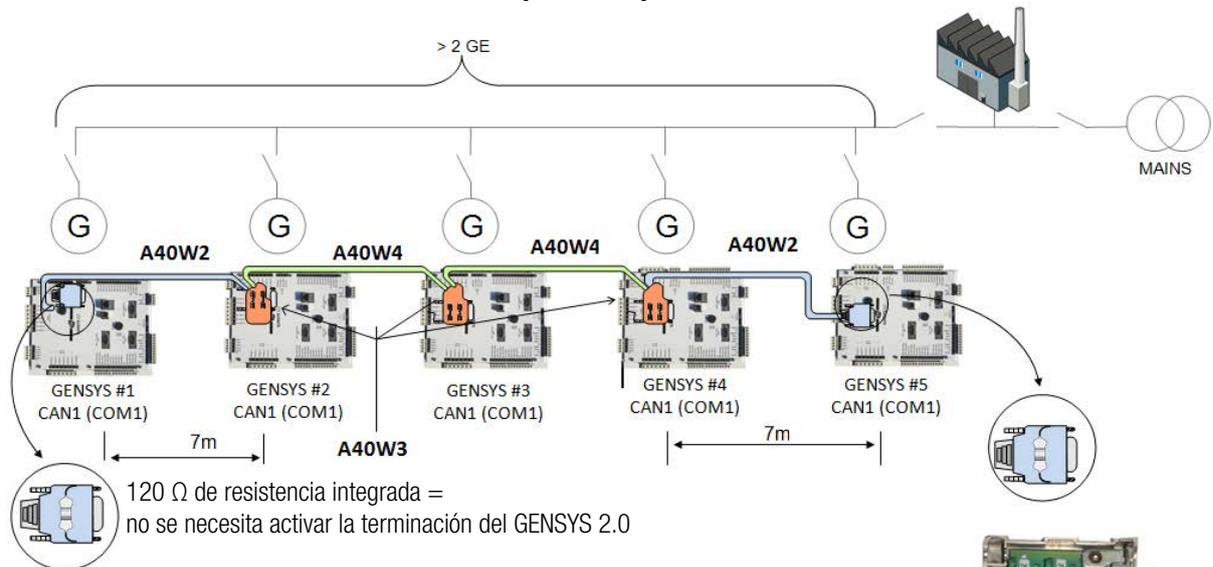


A53W1 (Ethernet) CABLE TRENZADO CAT 5

GENSYS 2.0 → GENSYS 2.0 (CAN Bus)



GENSYS 2.0 → GENSYS 2.0 → GENSYS 2.0 → ... (CAN Bus)

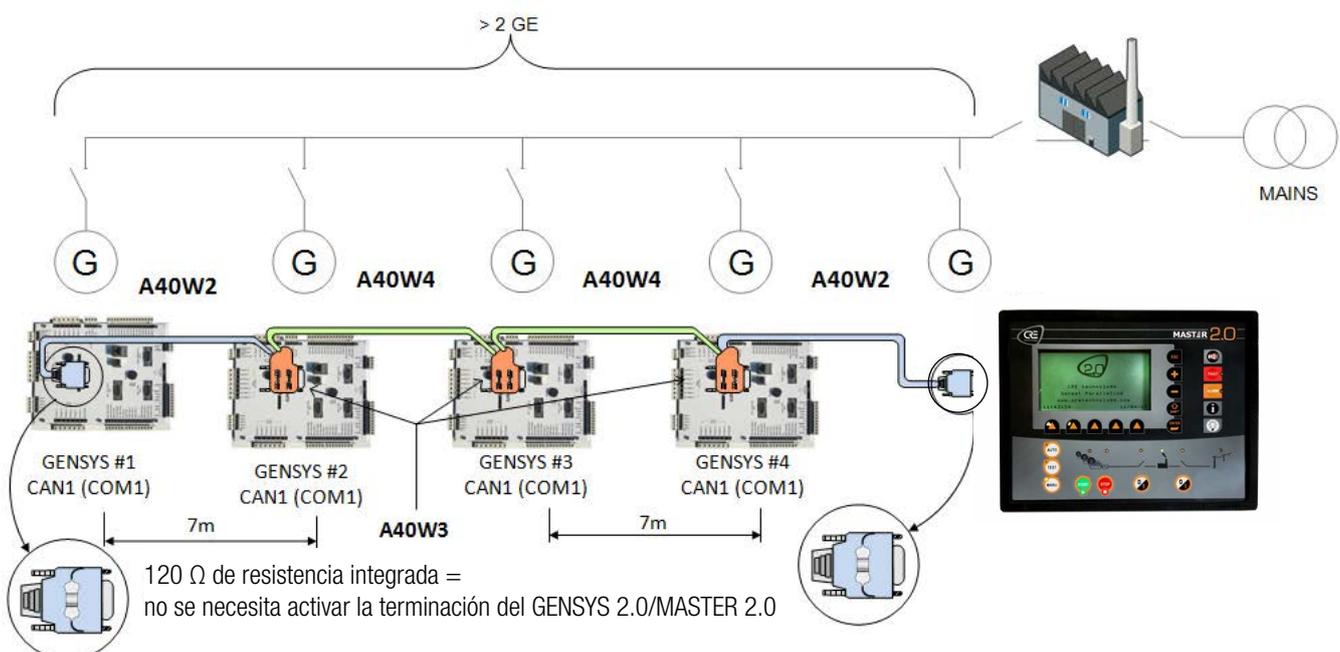


¿Cuántos cables necesita?

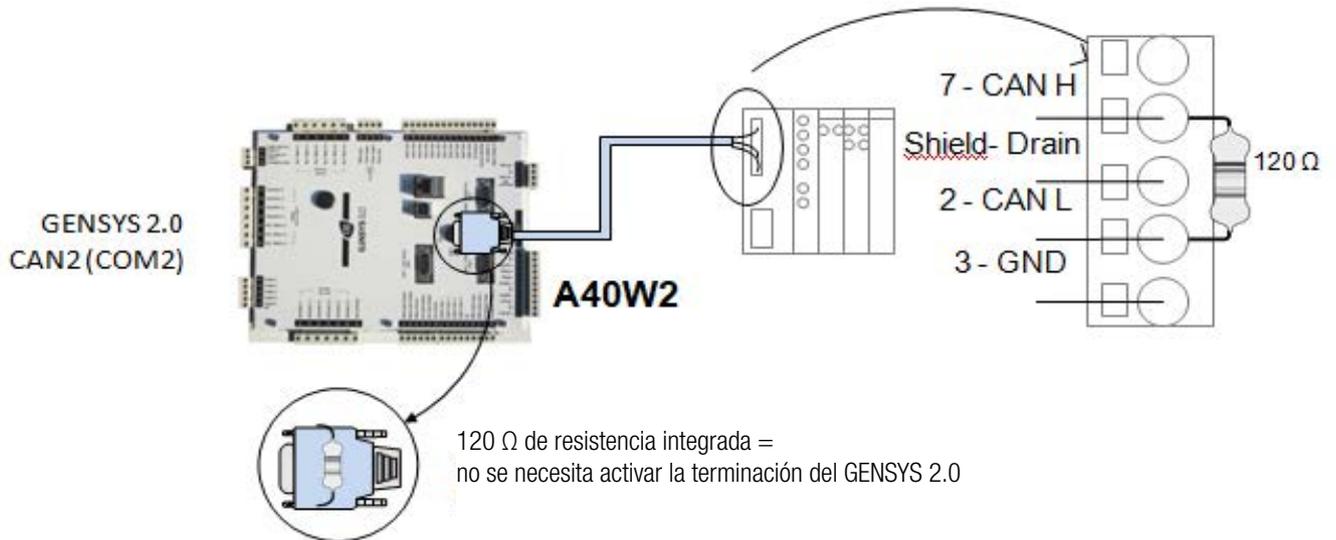
REFERENCIA	CANTIDAD NECESITADA	COMENTARIOS
A40W3	CANTIDAD TOTAL DE GENSYS 2.0 & MASTER 2.0 UNID. - 2	
A40W4	CANTIDAD TOTAL DE GENSYS 2.0 & MASTER 2.0 UNID. - 3	
A40W2	2	Uno en cada extremo del CAN bus



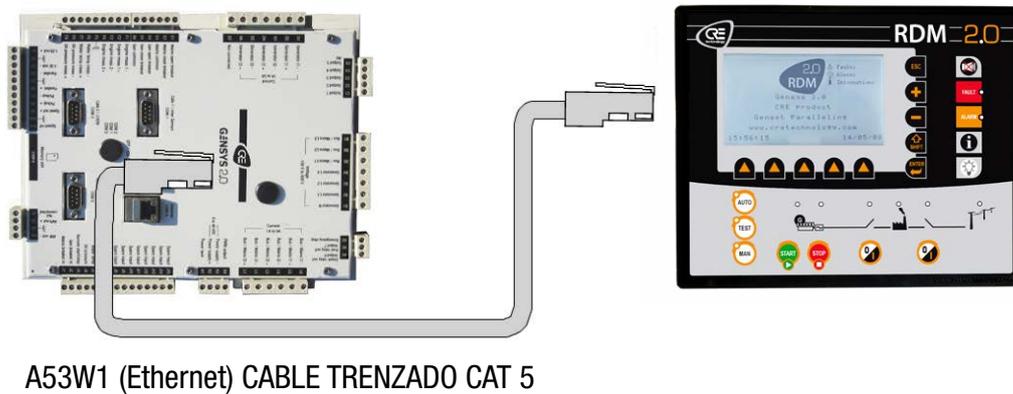
GENSYS 2.0 → GENSYS 2.0 → MASTER 2.0 → (CAN Bus)



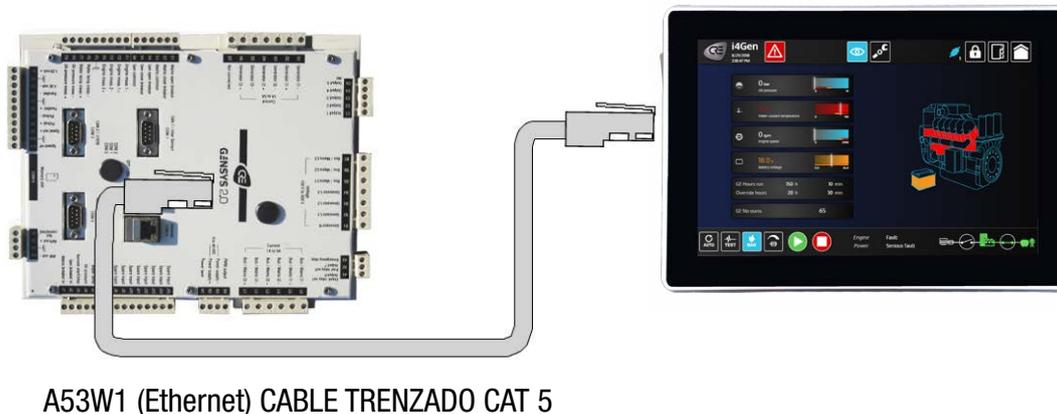
GENSYS 2.0 → REMOTE I/O (CAN Open)



GENSYS 2.0 SIN PANTALLA → RDM 2.0



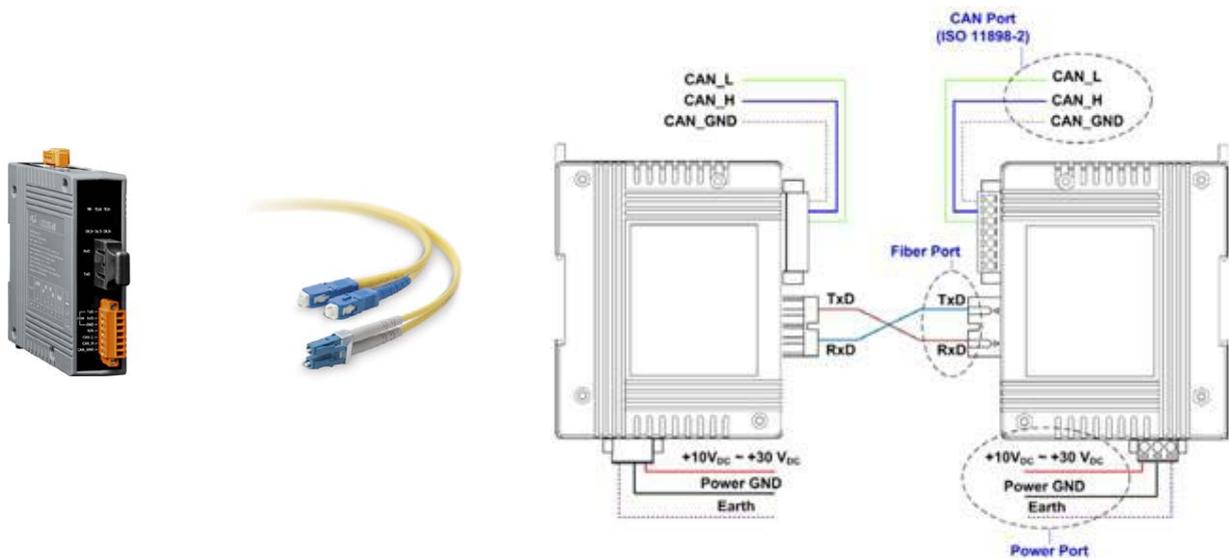
GENSYS 2.0 CORE → I4Gen



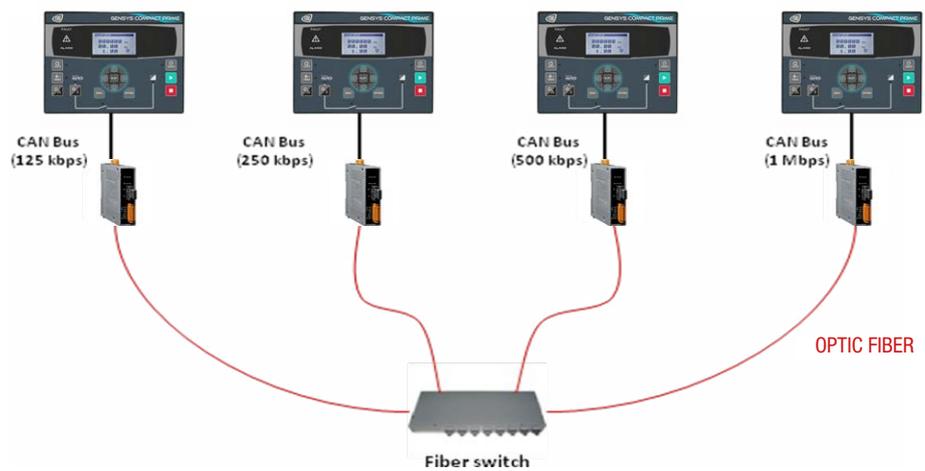
CONEXION CON FIBRA OPTICA

GESTIÓN DE LA FIBRA

CONVERTIDOR DE FIBRA ÓPTICA SINGLE MODE SC
 REF: I-2533CS-60 (LONGITUD MÁXIMA: 60 KMS.)



FIBRA ÓPTICA - Red CAN única

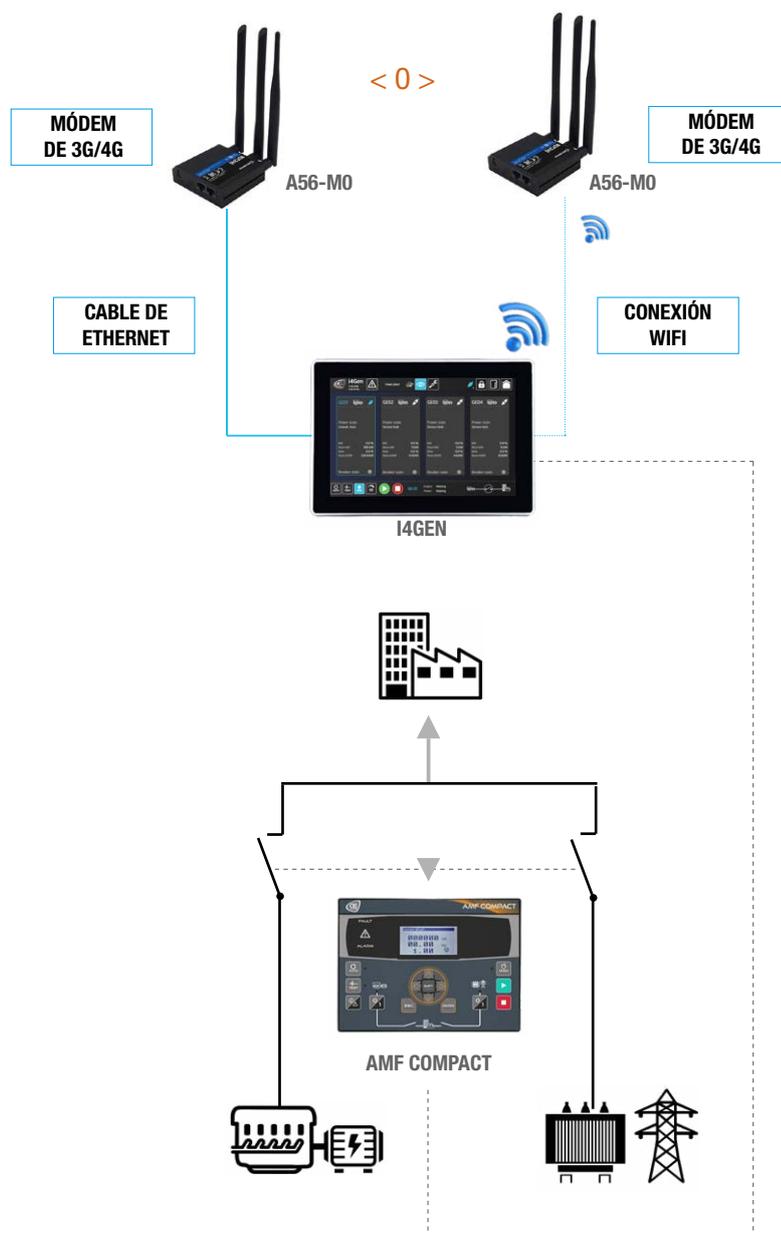


CONEXIÓN CON UN MÓDEM WIFI DE 3G/4G

GESTIÓN DE LA RED MÓVIL DE 3G/4G

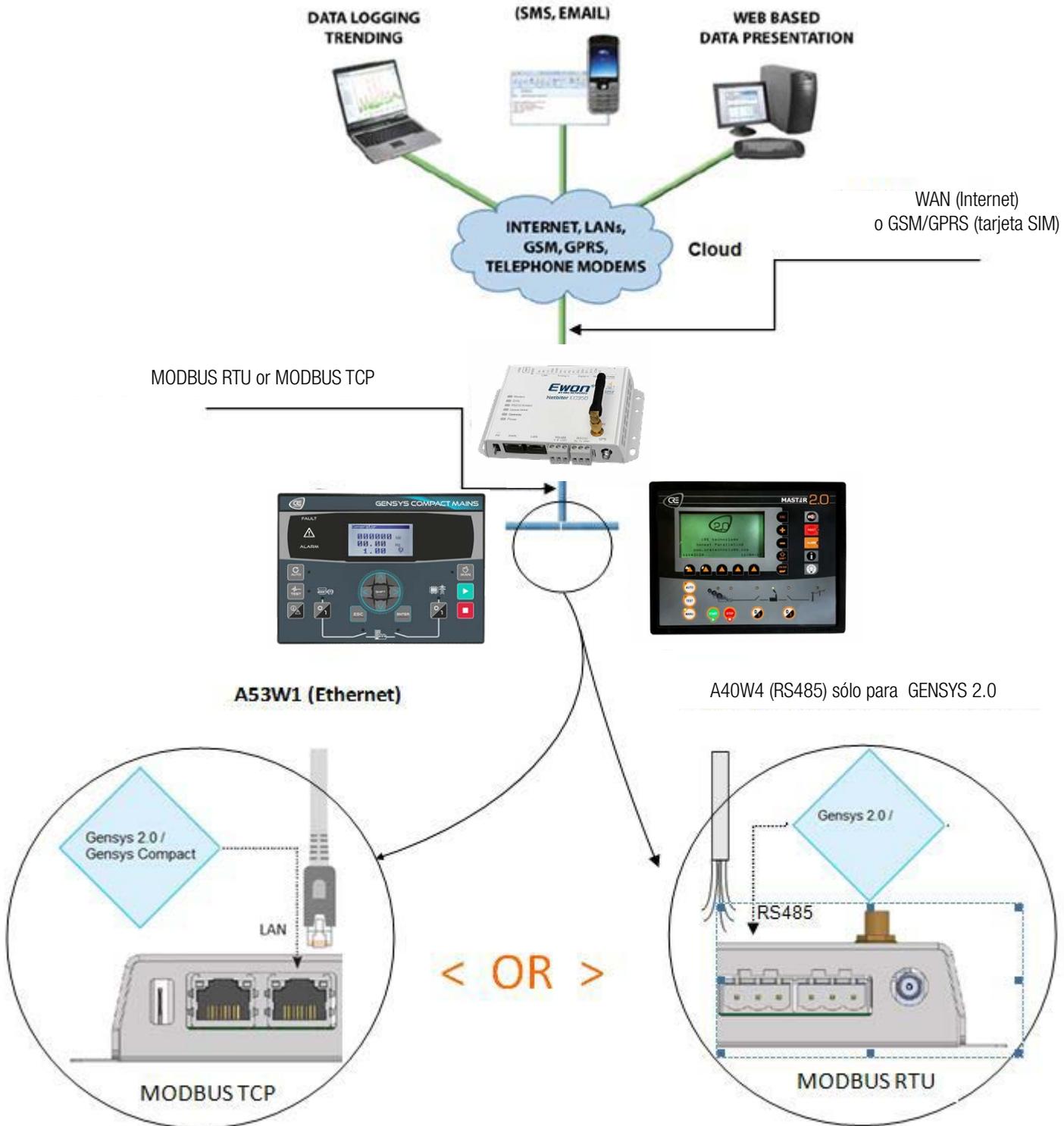
Módem router 3G/4G: P/N: A56Mx

(El número x cambia según las regiones del mundo, por favor contacte con su persona de contacto de CRE TECHNOLOGY).



CONEXION CON BSD 2.0

GENSYS (2.0 or COMPACT) → EC 350





EXPERTO EN SOLUCIONES PARA GENERADORES



www.cretechnology.com