

XGLO™ ACCIONADO POR iTRACS®

El espinazo de fibra (o Backbone) de una empresa es el cauce por el que se mueve la sangre vital del negocio. Una única conexión deficiente puede colapsar las operaciones. Siemon e iTRACS Corporation se juntaron en un acuerdo de cooperación para diseñar un sistema de fibra con gestión proactiva de las conexiones clave de fibra: Siemon MapIT™, un sistema de cableado con una infraestructura inteligente, que gestiona y protege su inversión en TI.

Esa poderosa combinación de hardware de fibra Siemon de alto desempeño y el software iTRACS ofrece una dimensión completamente nueva de capacidad de gestión de redes. Con Siemon MapIT, es posible:

- Monitorear las conexiones de los cables en tiempo real
- Detectar y documentar las conexiones de cables y equipos activos
- Agilizar la solución de problemas y de cableado/red
- Aumentar la seguridad, monitoreando/impidiendo el acceso de MACs no autorizados a la red
- Maximizar la utilización de la red mediante la identificación de los puertos no utilizados
- Y mucho, mucho más.



El software iTRACS es la base del sistema Siemon MapIT

El software iTRACS ofrece una visión gráfica de redes muy fácil de utilizar

Es posible acceder al software a través de Web, LAN o PDA

10G ip™

PATENTADO

iTRACS CORPORATION

PARCHEO INTELIGENTE MapIT

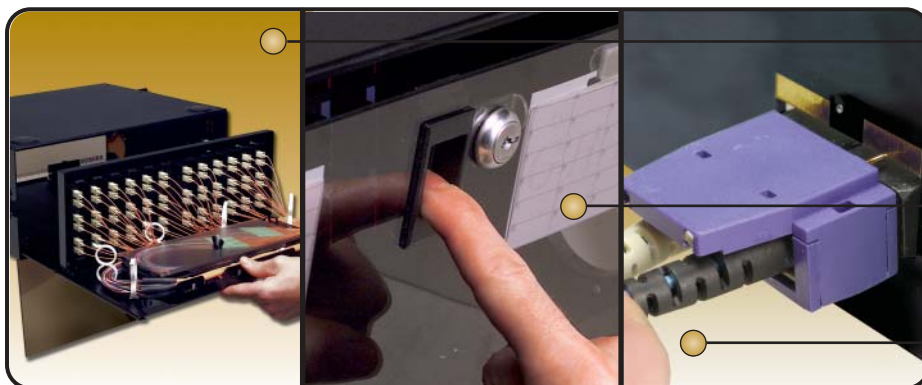
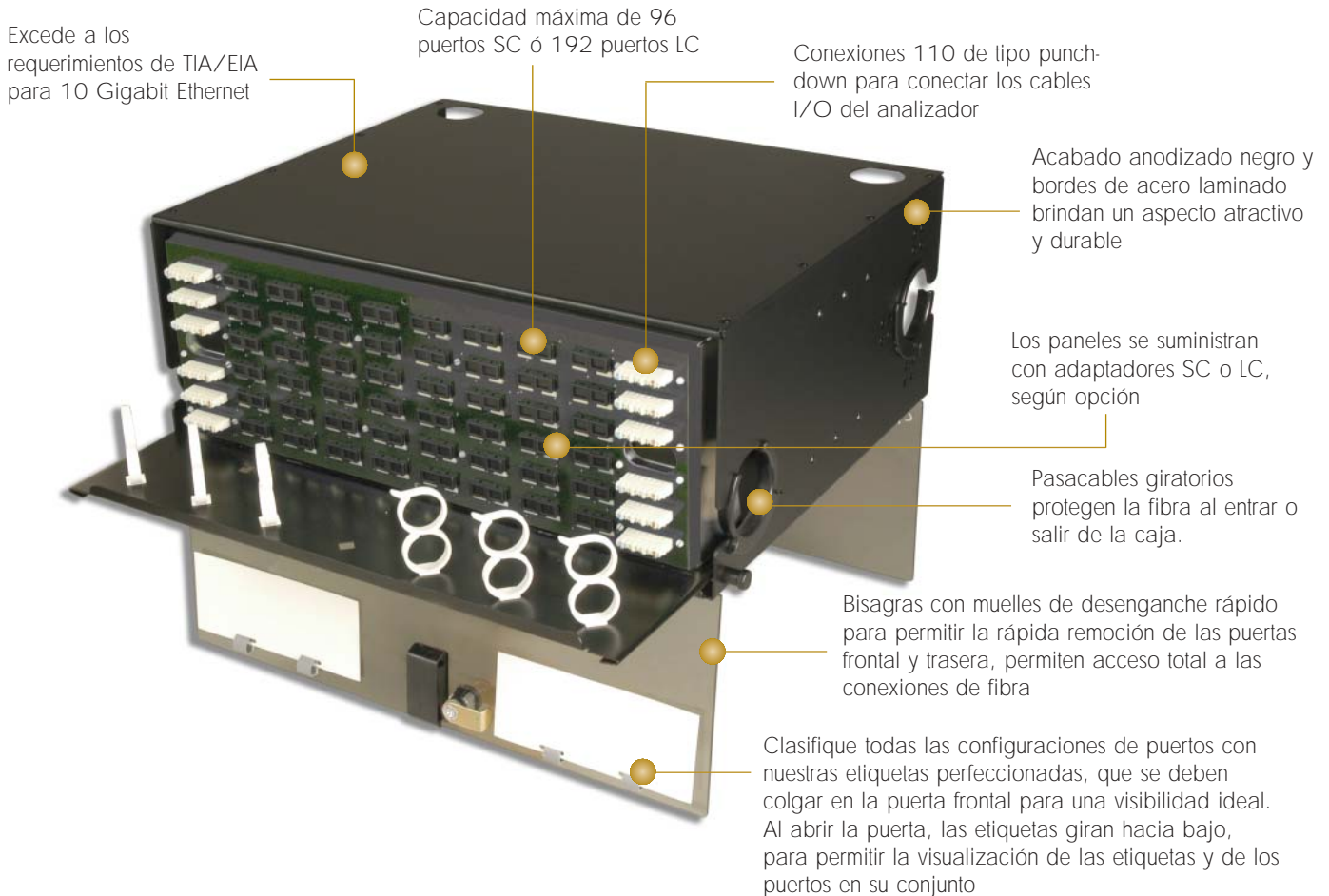
CAJAS DE FIBRA SC Y LC RIC MapIT™

PARCHEO INTELIGENTE MapIT

Las cajas de fibra Siemon MapIT acomodan varios de los más conocidos recursos de nuestra gama de productos RIC - etiquetado superior, bandeja deslizante/removible, pasacables giratorios y puertas Plexiglas removibles con bloqueos. Los paneles Siemon MapIT también incorporan la tecnología patentada de sensores iTRACS®, que permite controlar las conexiones entre puertos en tiempo real, cuando utilizados como parte de un sistema Siemon MapIT completo. Los soportes de sensores son robustos, poseen una superficie en baño de oro y una garantía de 20 años, siempre y cuando instalados como parte de una instalación XGLO™ cubierta por garantía.



PATENTADO



La bandeja de gestión de cables RIC3 es totalmente removible desde la parte frontal o trasera de la caja, permitiendo que se pueda desplazar toda la bandeja a una mesa de trabajo, para un manejo más conveniente de conexiones en espiral (rabos de cerdo o pigtails) y bandejas de empalme

El nuevo RIC3 incorpora un pistillo simple en las puertas frontal y trasera. Para aumentar la seguridad, los bloqueos de las puertas impiden el acceso no autorizado

Las patillas de sensores de cajas y puentes MapIT poseen un baño de oro para prolongar la resistencia a la corrosión galvánica y desgaste de contacto

Los puentes XGLO tienen un diseño de calidad inmejorable. Esas instalaciones se hacen con fibra Premium, que atiende a los requerimientos IEEE, IEC y TIA para transmisión serial de 10 Gigabit Ethernet. Los cables incorporados de alto estándar ya están disponibles con la tecnología patentada de sensores iTRACS®. Las patillas con baño de oro de los sensores se encajan en conectores compactos y firmes. Esos puentes permiten el control de las conexiones de los puertos entre las cajas de fibra MapIT y el equipamiento LAN.

10G ip™

Soportan 10
Gigabit
Ethernet

PARCHEO INTELIGENTE MapIT

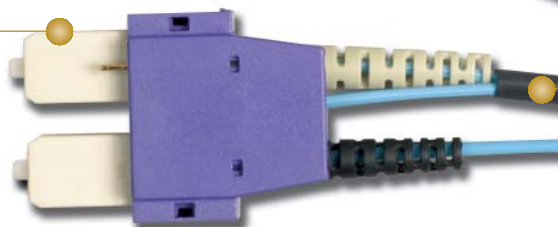
Un sensor de patillas por conexión doble facilita el rastreo de cada uno para las conexiones dobles de fibra

Conectores codificados por colores, según ANSI/TIA/EIA-568-B.3

Disponibles en las versiones SC, LC y MT-RJ (nota: los puentes MT-RJ no se aceptan dentro de la garantía XGLO)



Se puede acceder a la patilla del sensor por la parte trasera del clip, a los efectos de pruebas y correlaciones



Cable optimizado con ancho de banda a laser, para reducir las impurezas en el núcleo de la fibra y así asegurar una cabal transmisión 10 Gigabit Ethernet



Cubiertas de colores SC y LC identifican inmediatamente los productos XGLO (10 Gigabit)

Los puentes exceden a los requerimientos ANSI/TIA/EIA e ISO/IEC respecto al tiempo de utilización, exposición a humedad, temperaturas extremas, impacto, vibraciones, intensidad de acoplamiento y resistencia del cable a estrés y deformación

Cajas de fibra RIC MapIT™:

- I-RIC-SC96-01.....Caja de fibra SC de 96 puertos, 4 RMS, facilitada por iTRACS, negra
- I-RIC-LC192-01Caja de fibra LC de 192 puertos, 4 RMS, facilitada por iTRACS, negra

Nota: 1 RMS = 44,5 mm (1,75 pulgadas)



Puentes de fibra XGLO™ MapIT:

Manejo, cuidados y mantenimiento:

Este procedimiento es una guía general para el manejo, cuidados y mantenimiento de los puentes de fibra vendidos por Siemon.

- Mantenga todos los conectores limpios. Coloque las tapas de protección contra polvo en los conectores, cuando no estén en uso.
- Limpie la manga del conector con un paño limpio sin hebras embebido en alcohol isopropílico. Acto continuo, hágalo con un paño limpio seco sin hebras.
- No toque en el tope de la manga del conector antes de la instalación.
- Observe un radio de curvatura mínimo de 30 mm (1,2 pulgadas) durante el manejo, instalación y utilización.

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

	50/125 μm - multimodo			Modo único
	850nm	1300nm	850nm*	n/d
Ancho de banda mínimo de cable (MHz km)	1500	500	2000	n/d
Pérdida máxima de inserción (dB)	0,50 (0,10 típica)			0,40 (0,10 típica)
Pérdida mínima de retorno (dB)	30 (35 típica)			55 (60 típica)

*Ancho de banda laser.

Puentes dobles multimodo XGLO MapIT:

- IJ2-SCSC5L-(XX)Puente doble SC-SC de parcheo inteligente, fibra multimodo XGLO 50/125
- IJ2-LCLC5L-(XX)Puente doble LC-LC de parcheo inteligente, fibra multimodo XGLO 50/125
- IJ2-LCSC5L-(XX)Puente doble LC-SC de parcheo inteligente, fibra multimodo XGLO 50/125

Utilice el conjunto (XX) para especificar la longitud:
01 = 1 m (3,3 pies), 03 = 3 m (9,8 pies), 05 = 5 m (16,4 pies)

Puentes dobles multimodo MapIT:

- IJ2-MTSC(X)-(XX)Puente doble MTRJ-SC de parcheo inteligente, fibra multimodo
- IJ2-MTLC(X)-(XX)Puente doble MTRJ-LC de parcheo inteligente, fibra multimodo

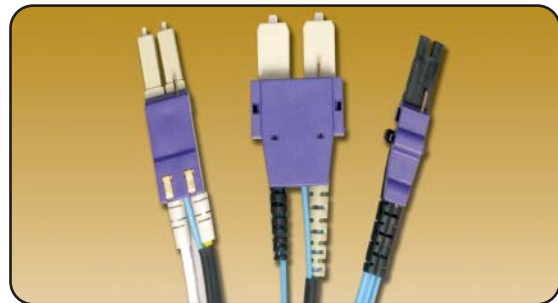
Utilice el conjunto (X) para especificar el tipo de fibra:
— = fibra de 62,5/125 μm, revestimiento naranja;
5 = fibra de 50/125 μm, revestimiento naranja
Utilice el conjunto (XX) para especificar la longitud:
01 = 1 m (3,3 pies), 03 = 3 m (9,8 pies), 05 = 5 m (16,4 pies)

Debido a que siempre estamos perfeccionando nuestros productos, Siemon se reserva el derecho de modificar las especificaciones y disponibilidades sin previo aviso.
MapIT™ y XGLO™ son marcas comerciales de The Siemon Company.
iTRACS® es una marca comercial de iTRACS Corporation.

Puentes dobles modo único XGLO MapIT:

- IJ2-SCUSCUL-(XX)Puente doble SC-SC de parcheo inteligente, fibra modo único XGLO
- IJ2-LCULCUL-(XX)Puente doble LC-LC de parcheo inteligente, fibra modo único XGLO
- IJ2-LCUSCUL-(XX)Puente doble LC-SC de parcheo inteligente, fibra modo único XGLO

Utilice el conjunto (XX) para especificar la longitud:
01 = 1 m (3,3 pies), 03 = 3 m (9,8 pies), 05 = 5 m (16,4 pies)



The Americas
Watertown, CT USA
Phone (1) 860 945 4200

Europe/Middle East/Africa
Surrey, England
Phone (44) 0 1483 480040

Asia/Pacific
Shanghai, P.R. China
Phone (86) 21 6390 6778