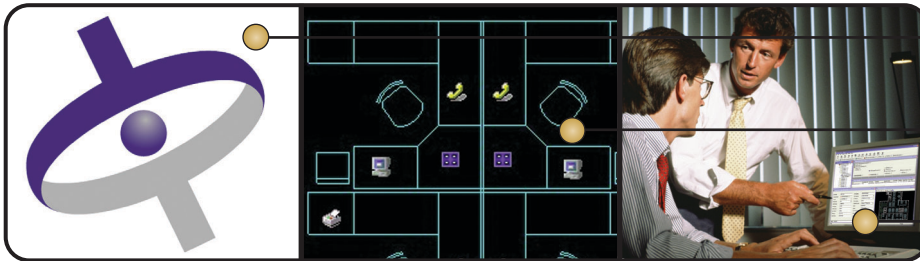
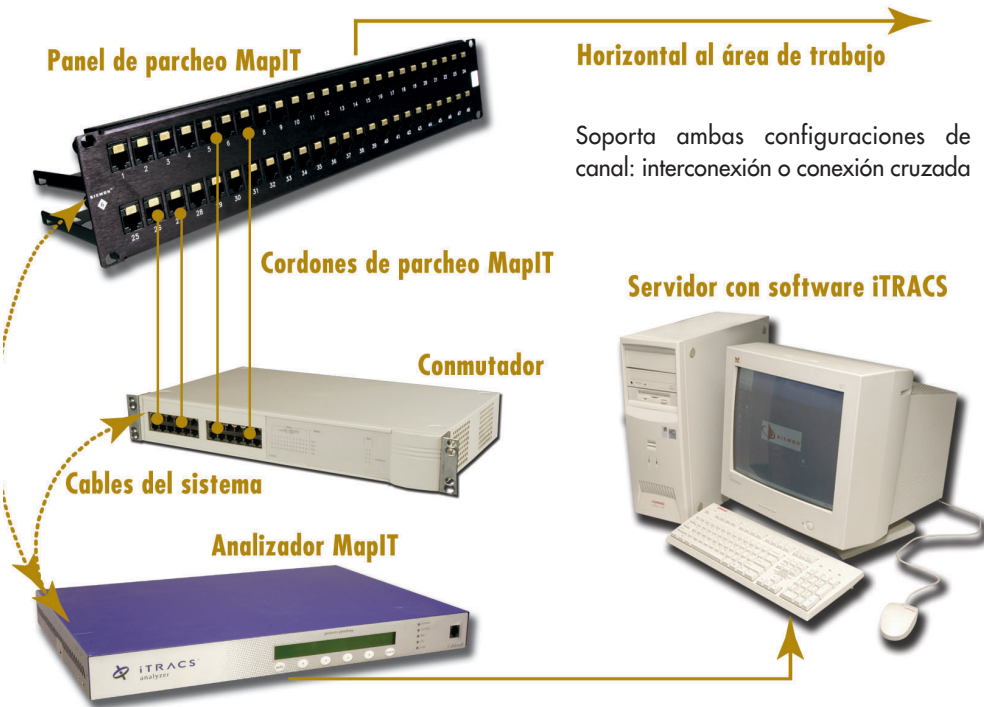


Siemon MapIT, un sistema de cableado con una infraestructura inteligente, que gestiona y protege su inversión de TI, monitorea constantemente las conexiones entre el sistema de cableado y los equipos activos en tiempo real. Esa poderosa combinación de hardware de conexiones Siemon MapIT y el software 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.
- 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.
- Identificar automáticamente los recursos de red, para mejorar el rastreo y los informes.
- Y mucho, mucho más.

Siemon suministra todos los componentes necesarios para configurar su sistema MapIT. Se presenta a continuación un diagrama simplificado con los diversos componentes obligatorios del sistema. Es posible una gran variedad de configuraciones. Consulte con su instalador autorizado de MapIT acerca de sus necesidades específicas de instalación.



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



Cables del Sistema

Cables I/O de terminal simple – Esos cables conectan los bloques 110 en la parte trasera de los paneles de parcheo MapIT™ o las cajas de fibras hasta los puertos I/O de los analizadores (conexión de 24 patillas).

Cables I/O de tarjeta PCB – Esos cables conectan las bandas de sensores de tarjeta PCB montadas en los equipos activos con los puertos I/O de los analizadores (conexión de 24 patillas).

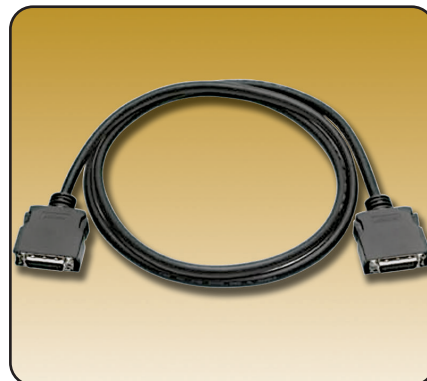
Cables de conexión de analizadores – Esos cables conectan los analizadores Master con los analizadores Link.



Cable I/O de terminal simple



Cable I/O de tarjeta PCB

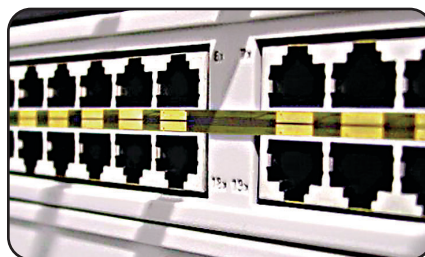


Cables de conexión de analizador

Bandas de sensores de tarjeta PCB

Las bandas de sensores de tarjeta PCB se montan sobre los puertos del equipo activo. Están ensambladas en PCB rígida, con una parte posterior adhesiva. Una extremidad del cable I/O de la tarjeta PCB se conecta a la banda de sensores y la otra al puerto I/O del analizador

Existen distintas bandas de sensores PCB disponibles, para usar en una gran variedad de tipos de equipos activos.



Existen tres tipos distintos de analizadores:

Autónomo - No se puede conectar a otros analizadores. Ideal para aplicaciones que no necesiten de muchos puertos.

Analizador Master - Se puede conectar con hasta otros nueve analizadores Link. Tiene capacidad para 480 puertos pero es posible incrementar esa cantidad mediante la adición de tarjetas I/O en ranuras de expansión y/o conexión a analizadores Link.

Analizadores Link - Se conectan con el analizador Master para incrementar la capacidad de puertos del sistema. Se debe utilizar en conjunto con el analizador Master.

Analizador	RMS	Puertos/Canales monitoreados	Función
Autónomo	1	240/120	Utilizado para controlar hasta 240 puertos/120 canales cuando no hay previsión de expansión futura
Autónomo	6	480-1920/ 240-960	Utilizado para controlar hasta 1920 puertos/960 canales. Está equipado con dos tarjetas I/O (480 puertos). Es posible añadir otras tarjetas I/O para incrementar la capacidad de puertos
Master	1	240/120	Utilizado para controlar hasta 240 puertos/120 canales. Permite expansión futura mediante la conexión de analizadores Link
Master	6	480-1920/240-960	Está equipado con dos tarjetas I/O (480 puertos). Es posible añadir otras tarjetas I/O para incrementar la capacidad de puertos. Los analizadores Link pueden aumentar la capacidad de puertos
Link	1	240/120	Conecte al analizador Master para incrementar la capacidad total de monitoreo de puertos/canales
Link	6	480-1920/240-960	Conecte al analizador Master para incrementar la capacidad total de monitoreo. También acepta tarjetas I/O de expansión.
Mini-analizador	1	128/64	Controla hasta 128 puertos/64 canales y es ideal para el monitoreo de ramas con menos de 64 canales. Sin posibilidad de expansión
Tarjeta I/O	N/D	240/120	Tarjeta de expansión para bastidor de analizadores 6U. Cada tarjeta ofrece un incremento de capacidad de 240 puertos

Los analizadores se consideran equipos activos y están cubiertos por una garantía de producto de 12 meses.



Analizador 6U



Analizador 1U



Mini-analizador

Cables de sistema MapIT™:

- M-A-IDC-(XX).....Cable de analizador de terminal simple. Conecta el analizador al panel de parcheo o a la caja de fibras. Se puede cortar a lo largo de su longitud. Cable flexible 26 AWG, non-plenum
- M-A-PCB-(XX)Cable de analizador a la banda de sensores de tarjeta PCB. Cable flexible 28 AWG, non-plenum
- M-MA-IDC-(XX).....Cable de mini-analizador de terminal simple. Conecta el mini-analizador al panel de parcheo o a la caja de fibras. Se puede fabricar y cortar a lo largo de su longitud. Cable flexible 26 AWG, non-plenum
- M-MA-PCB-(XX)Cable de mini-analizador a la banda de sensores de tarjeta PCB. Cable flexible 28 AWG, non-plenum
- M-LINK-(XX).....Cable link. Conecta el analizador Master al analizador Link. Cable flexible 28 AWG, non-plenum

Utilice el conjunto (XX) para especificar la longitud:
 07 = 2,13 m (7 pies), 10 = 3,05 m (10 pies), 15 = 4,57 m (15 pies),
 20 = 6,10 m (20 pies), 25 = 7,6m (25 pies), 50 = 15,2m (50 pies)

Banda de sensores MapIT*:

- PCBSS-24-(XX).....Banda rígida de sensores de tarjeta PCB para montaje sobre los puertos de equipamiento LAN, versión de 24 puertos

Use (XX) to designate equipment type:
 01 = blades Cisco 4000 y 6000 de 48 puertos,
 02 = blades Cisco 3500 de 48 puertos,
 03 = blades Cisco 3500 de 24 puertos

- PCBSS-16-(XX).....Banda rígida de sensores de tarjeta PCB para montaje sobre los puertos de equipamiento LAN, versión de 16 puertos

Utilice el conjunto (XX) para especificar el tipo de equipamiento:
 01 = blades Cisco GBIC de 16 puertos.

*Se pueden facilitar otras opciones. Para obtener más información, póngase en contacto con el Soporte Técnico de Siemon.

Analizadores MapIT:

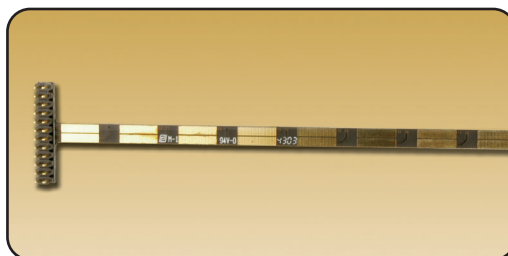
- M-A-1U.....Analizador Master 1U de Siemon, gestiona 240 puertos/120 canales, 1 RMS
- M-A-6U.....Analizador Master 6U de Siemon, gestiona 480 puertos/240 canales, con posibilidad de expansión, 6 RMS
- M-SA-1U.....Analizador autónomo 1U de Siemon, gestiona 240 puertos/120 canales, sin posibilidad de expansión, 1 RMS
- M-SA-6U.....Analizador autónomo 6U de Siemon, gestiona 480 puertos/240 canales, sin posibilidad de expansión
- M-LA-1U.....Analizador Link 1U de Siemon, gestiona 240 puertos/120 canales. Se debe utilizar con el analizador Master, 1 RMS
- M-LA-6U.....Analizador Link 6U de Siemon, gestiona 480 puertos/240 canales. Se debe utilizar con el analizador Master, 6 RMS
- M-EC-6U.....Tarjeta de expansión para los analizadores 6U Master y Link, capacidad 240 puertos/120 canales
- M-MINI-1U.....Mini-analizador 1U de Siemon, gestiona 128 puertos/64 canales, 1 RMS

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

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



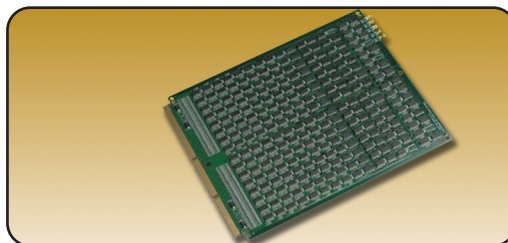
M-Link



PCBSS-24



M-A-6U



M-EC-6U

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

Europe/Middle East/Africa
 Surrey, England
 Phone (44) 0 1932 571117

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