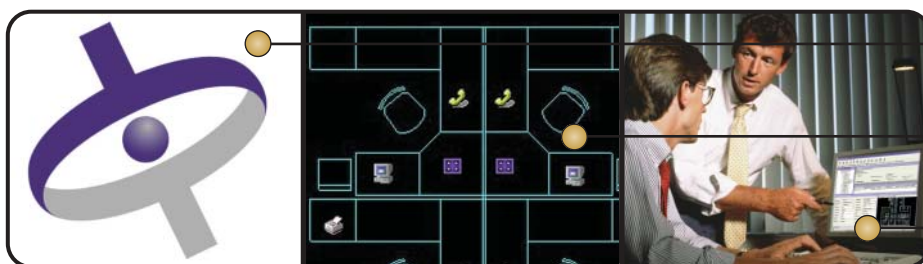
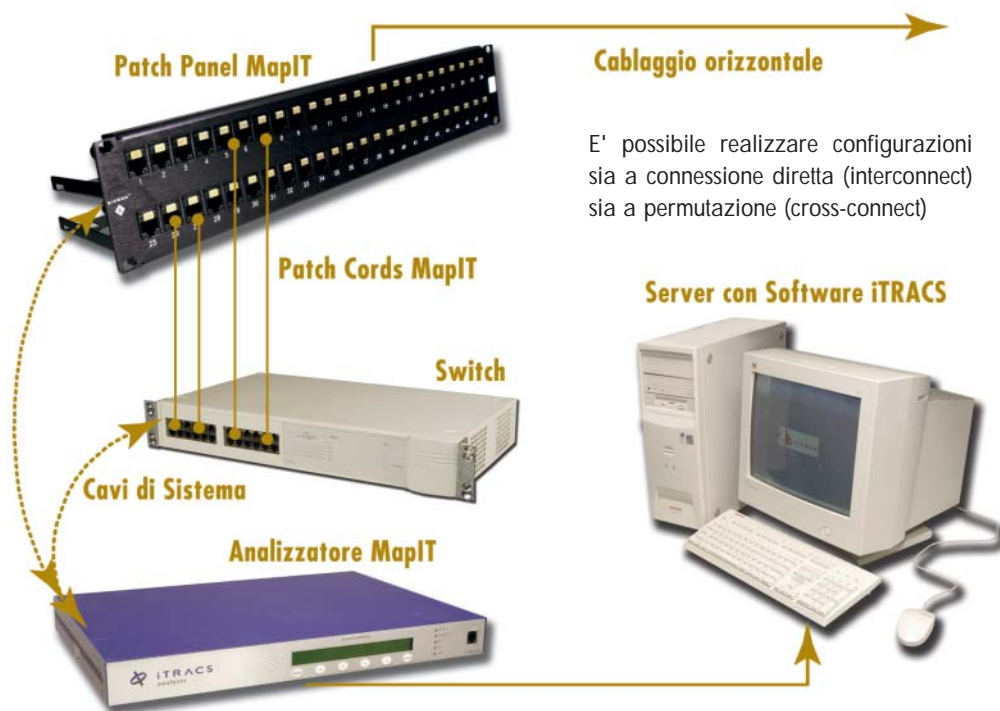


Siemon MapIT, un sistema intelligente per la gestione dell'infrastruttura di cablaggio e la protezione del vostro investimento IT, esegue un monitoraggio costante ed in tempo reale tra il sistema di cablaggio e gli apparati attivi. Unitamente al software iTRACS questa straordinaria combinazione di prodotti fornisce una nuova dimensione alla gestione di rete. Grazie a Siemon MapIT e' possibile:

- Controllare le connessioni del cablaggio in tempo reale
- Razionalizzare la ricerca e la risoluzione dei guasti
- Migliorare la sicurezza controllando e prevenendo accessi non autorizzati
- Massimizzare l'utilizzo di rete tramite l'identificazione delle porte non utilizzate
- Migliorare la documentazione ed il reporting di rete mediante identificazione automatica degli elementi di rete
- ...e molto altro ancora

Siemon puo' fornire tutti i componenti necessari per la configurazione del sistema MapIT. Di seguito viene mostrato uno schema semplificato dei diversi componenti. E' possibile realizzare una vasta gamma di configurazioni. Rivolgetevi ad un installatore autorizzato MapIT per ogni specifica necessita' d'impianto.



*Il software iTRACS e' la base del sistema Siemon MapIT*

*Il software iTRACS presenta un'interfaccia grafica di semplice utilizzo*

*L'accesso al Software e' possibile via Web, LAN o PDA*

## Cavi di Sistema

**Cavi I/O terminati ad un'estremità** — Il collegamento avviene tramite blocchi di tipo 110 sul retro dei patch panel piuttosto che dei cassetti ottici MapIT verso le porte I/O degli analizzatori (connessione a 24 pin).

**Cavi I/O PCB** — Collegamento tra le Strisce di Sensori PCB montate sugli apparati attivi e le porte I/O degli analizzatori (connessione a 24 pin).

**Cavi di Connessione Analizzatori** - Collegamento tra gli Analizzatori Master e gli Analizzatori di Link.



Cavo I/O terminato ad un'estremità'



Cavo I/O PCB

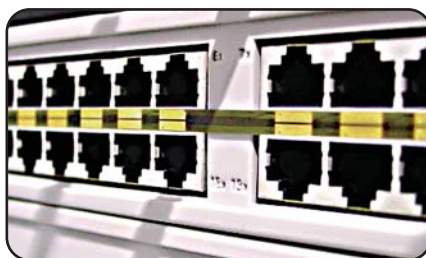


Cavi di Connessione Analizzatori

## Strisce di Sensori PCB

Le Strisce di Sensori PCB vengono fissate al di sopra delle porte degli apparati attivi. Sono costituite di un circuito stampato (PCB) rigido dotato di striscia autoadesiva posteriore. Un'estremità' del Cavo I/O PCB viene collegata alla Striscia di Sensori, l'altra alla porta I/O dell'Analizzatore.

Sono disponibili varie tipologie di Strisce di Sensori PCB per i diversi apparati attivi presenti sul mercato.



Sono disponibili tre diverse tipologie di Analizzatore:

**Standalone** - Non e' disponibile alcun collegamento verso altri Analizzatori. Rappresenta la soluzione ideale per applicazioni con basso-medio numero di porte.

**Analizzatore Master** - E' possibile realizzare collegamenti verso un massimo di 9 Analizzatori di Link. E' dotato di una capacita' massima di 480 porte che puo' essere aumentata con l'inserimento di schede I/O aggiuntive negli slot di espansione e/o mediante il collegamento agli Analizzatori di Link.

**Analizzatore di Link** - Si collega all'Analizzatore Master per l'espansione della capacita' del sistema. Dev'essere utilizzato in connessione all'Analizzatore Master.

Analizzatore	RMS	N. Porte/ Canali monitorati	Funzione
Stand-Alone	1	240/120	Monitoraggio di un numero massimo di 240 porte/120 canali nei casi in cui non si prevedano espansioni successive
Stand-Alone	6	480-1920/ 240-960	Monitoraggio di un numero massimo di 1920 porte / 960 canali. E' dotato di due schede I/O (480 porte), con la possibilita' di aggiungere ulteriori schede I/O per aumentare il numero di porte
Master	1	240/120	Monitoraggio di un numero massimo di 240 porte/120 canali. Eventuali espansioni successive mediante collegamento ad Analizzatori di Link
Master	6	480-1920/240-960	E' dotato di due schede I/O (480 porte), con la possibilita' di aggiungere ulteriori schede I/O per aumentare il numero di porte. Gli Analizzatori di Link consentono di aumentare il numero di porte
Link	1	240/120	Si collega agli Analizzatori Master per aumentare il numero di porte / canali monitorati
Link	6	480-1920/240-960	Si collega agli Analizzatori Master per aumentare il numero di porte / canali monitorati. E' possibile l'inserimento di schede I/O di espansione
Mini Analizzatore	1	128/64	Monitoraggio di un numero massimo di 128 porte/64 canali. Soluzione ideale per sedi remote con un basso numero di canali da monitorare. Nessuna espandibilita'
Scheda I/O	N/A	240/120	Scheda di espansione per chassis a 6U. Ciascuna scheda ha una capacita' di 240 porte

Gli analizzatori sono considerati apparati attivi e vengono coperti da una garanzia di prodotto di 12 mesi.



Analizzatore 6U



Analizzatore 1U



Mini Analizzatore

### Cavi di Sistema MapIT™:

- M-A-IDC-(XX).....Cavo per Analizzatore, terminato ad un'estremità per il collegamento al Patch Panel oppure al Cassetto Ottico. Può essere tagliato a misura. Cavo in rame multifilare, 26 AWG
- M-A-PCB-(XX) .....Cavo di Collegamento tra Analizzatore e Striscia di Sensori PCB. Cavo in rame multifilare, 28 AWG
- M-MA-IDC-(XX).....Cavo per Mini Analizzatore, terminato ad un'estremità per il collegamento al Patch Panel oppure al Cassetto Ottico. Può essere tagliato a misura. Cavo in rame multifilare, 26 AWG
- M-MA-PCB-(XX) .....Cavo di Collegamento tra Mini Analizzatore e Striscia di Sensori PCB. Cavo in rame multifilare, 28 AWG
- M-LINK-(XX).....Cavo Link, per il collegamento tra l'Analizzatore Master e l'Analizzatore di Link. Cavo in rame multifilare, 28 AWG

Utilizzare il gruppo (XX) per definire la lunghezza:

- 07 = 2.13m, 10 = 3.05m, 15 = 4.57m,
- 20 = 6.10m, 25 = 7.6m, 50 = 15.2m

### Strisce di Sensori MapIT\*:

- PCBSS-24-(XX) .....Striscia rigida di Sensori PCB per montaggio al di sopra delle porte degli apparati LAN, versione a 24 porte

Utilizzare il gruppo (XX) per definire il tipo di apparato:

- 01 = Cisco 4000 e 6000 con blade a 48 porte,
- 02 = Cisco 3500 con blade a 48 porte,
- 03 = Cisco 3500 con blade a 24 porte

- PCBSS-16-(XX) .....Striscia rigida di Sensori PCB per montaggio al di sopra delle porte degli apparati LAN, versione a 16 porte

Utilizzare il gruppo (XX) per definire il tipo di apparato:

- 01 = blade GBIC Cisco a 16 porte

\* Sono disponibili diverse tipologie. Per ulteriori informazioni contattare il Supporto Tecnico Siemon.

### Analizzatori MapIT

- M-A-1U .....Analizzatore Master Siemon 1U, capacità massima 240 porte/120 canali, 1 RMS
- M-A-6U .....Analizzatore Master Siemon 6U, capacità massima 480 porte/240 canali, 6 RMS
- M-SA-1U .....Analizzatore Stand-alone Siemon 1U, capacità massima 240 porte/120 canali, 1 RMS, nessuna espandibilità
- M-SA-6U .....Analizzatore Stand-alone Siemon 6U, capacità massima 480 porte/240 canali, 6 RMS
- M-LA-1U.....Analizzatore di Link Siemon 1U, capacità massima 240 porte/120 canali, utilizzo in connessione all'Analizzatore Master, 1 RMS
- M-LA-6U.....Analizzatore di Link Siemon 6U, capacità massima 480 porte/240 canali, utilizzo in connessione all'Analizzatore Master, 6 RMS
- M-EC-6U .....Scheda di Espansione per Analizzatori Master e Link 6U, capacità massima 240 porte/120 canali
- M-MINI-1U .....Mini Analizzatore Siemon 1U, capacità massima 128 porte/64 canali, 1 RMS

Nota: 1 RMS = 44.5mm

Siemon è costantemente impegnata a migliorare i propri prodotti, si riserva quindi di modificare specifiche e disponibilità senza preavviso

MapIT™ è un marchio registrato Siemon

iTRACS® è un marchio registrato iTRACS Corporation



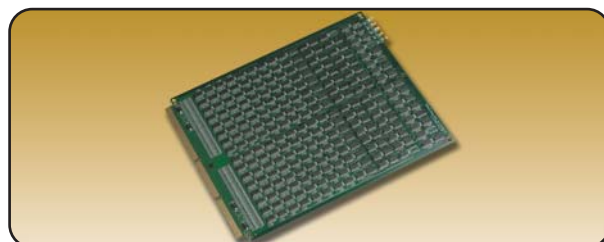
M-Link



PCBSS-24



M-A-6U



M-EC-6U

**Siemon — EMEA HQ & UK**

United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1932 571771

**Siemon — France**

Paris  
Tel: +33 1 46 46 11 85

**Siemon — Deutschland**

Frankfurt  
Tel: +49 (0) 69 97168 184

**Siemon — Italia**

Milano  
Tel: +39 (02) 64 672 209