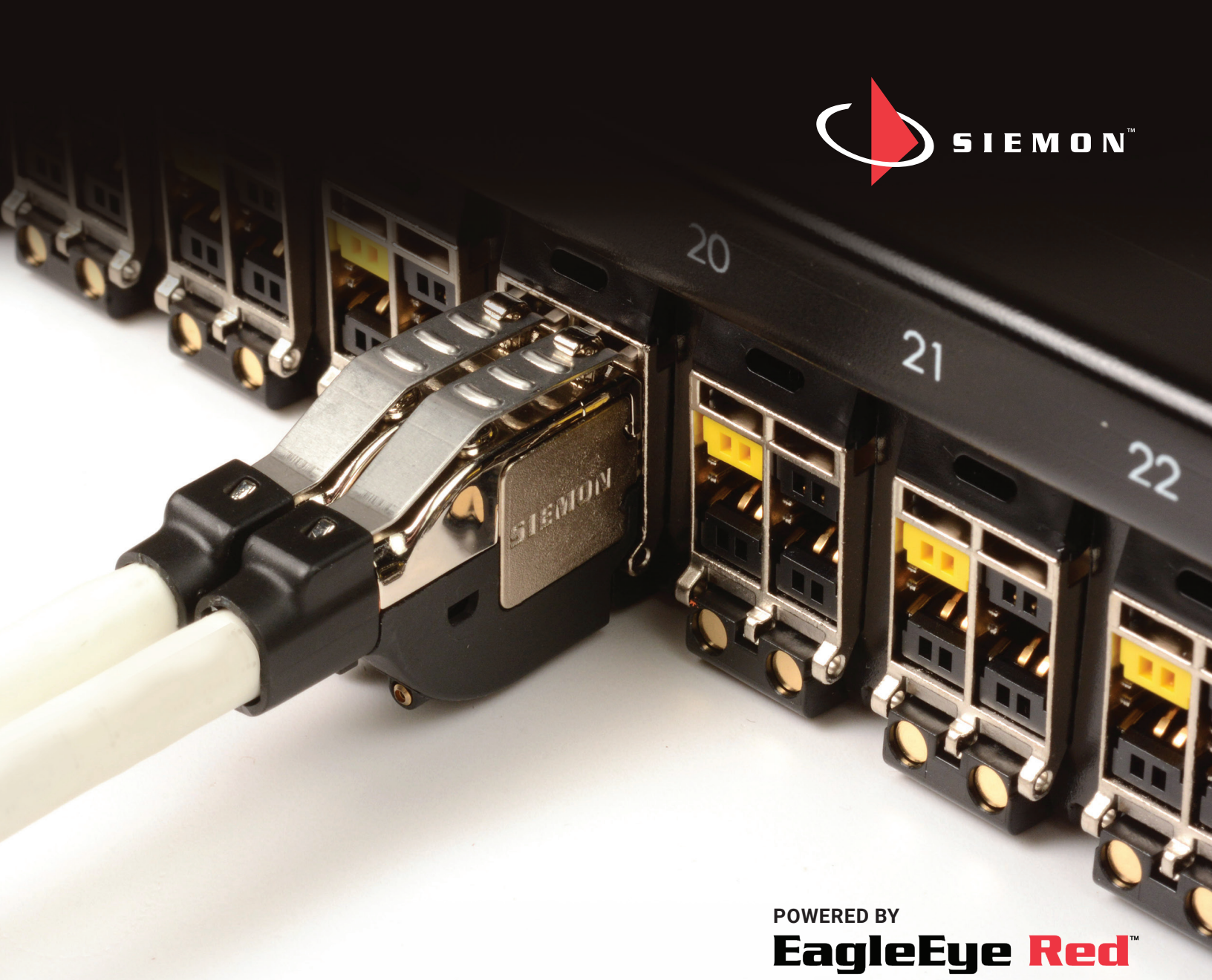




POWERED BY
EagleEye Red™

MapIT® G2

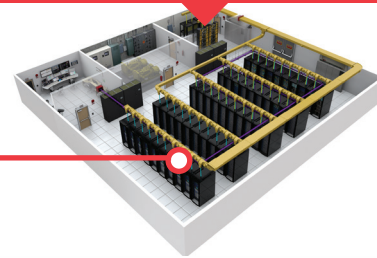
Infrastruktur-Management der Nächsten Generation für die Physische Netzwerkschicht

Mit der zunehmenden Komplexität und Vielfalt der Netzwerkinfrastrukturumgebungen kommt der Fähigkeit, die Netzwerkverbindungen effektiv zu überwachen, zu verwalten und zu schützen eine immer größere Bedeutung zu - unabhängig davon, wo sie sich befinden. Vor diesem Hintergrund hat Siemon MapIT® G2 entwickelt, um eine optimale Lösung zu schaffen. Innovative Hardware und Anschlusstechnik sind mit der Software der nächsten Generation in einem funktionsreichen Tool vereint worden, das ein herausragendes Tracking und Reporting aller Aktivitäten auf der physischen Netzwerkschicht in Echtzeit ermöglicht. Zugleich bietet MapIT G2 dem Anwender ein intelligentes Fundament, das mit den ständig wachsenden Anforderungen erweitert werden kann.

Überwachen, Verwalten und Schützen Sie Ihr Netzwerk. Immer und Überall.

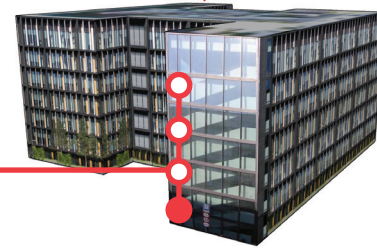


VOM RECHENZENTRUM...



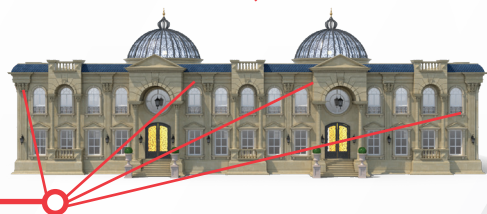
zentral, hohe Packungsdichte

ZU MEHRSTÖCKIGEN BÜROS...



zentral, mittlere Packungsdichte

ZUM CAMPUS...



dezentral, niedrige Packungsdichte

ZU IHREN GLOBALEN STANDORTEN



remote, niedrige Packungsdichte

Überwachen

Detaillierte Netzwerkansichten

Hierarchische Ansichten bilden das gesamte Netzwerk ab, von Ansichten der Rack- und Schrankinfrastruktur bis hin zu Arbeitsbereichs- und Etagenplänen – jeweils mit vollständigen Verbindungsdiagrammen, einschließlich der Aktivkomponenten. Verbindungsdiagramme werden auch direkt an Ort und Stelle auf den mit LCD-Display ausgestatteten Control Panels von MapIT® G2 abgebildet.

Genauigkeit der Datenbank

Alle Netzwerkinformationen werden in einer software-gesteuerten Datenbank abgelegt, die automatisch in Echtzeit aktualisiert wird, sobald Moves, Adds und Changes (MACs) erfolgen. So ist abgesichert, dass der Netzwerkzustand zu jedem Zeitpunkt ersichtlich ist.

Geringere Ausfallzeiten

Mit der MapIT G2 Trace-Funktion lässt sich die Position eines Fehlers in einem Übertragungskanal schnell ermitteln. Die Informationen können auf MapIT Panels angezeigt werden, um das Personal vor Ort anzuleiten und so die Zeit, die zum Auffinden und Beheben der Ursache eines Netzausfalls benötigt wird, erheblich zu reduzieren.



Verwalten

Maximale Nutzung der Netzwerk-Assets

Detaillierte Nutzungsberichte, die von unserer EagleEye Red™ Software der nächsten Generation generiert werden, geben einen Überblick über alle verfügbaren Ports am Switch oder Patchfeld. Endgeräte können über Standort, Gerätetyp, Hersteller, Dienst oder anhand anderer Kriterien verfolgt werden. Das verbessert die Transparenz und ermöglicht eine höhere Auslastung dieser wichtigen Netzwerk-Assets.

Management abgesetzter Standorte

MapIT G2 bietet eine Echtzeitanzeige der Netzwerke an abgesetzten Standorten und erleichtert die Einhaltung unternehmensinterner IT-Richtlinien und Verhinderung unbefugter Eingriffe ins Netzwerk.



Optimierte Abwicklung von Arbeitsaufträgen

EagleEye Red ist mit einem Arbeitsauftragsmodul ausgestattet, das Techniker bei der ordnungsgemäßen Ausführung der Arbeitsaufträge unterstützt. In Verbindung mit unseren innovativen Main Control Panels (MCP) und den Smart Patch Panels (SPP, intelligente Patchfelder) führt es durch die einzelnen Arbeitsschritte und gibt an, ob eine Tätigkeit korrekt ausgeführt wurde oder nicht.

Schützen

Alarmierung in Echtzeit

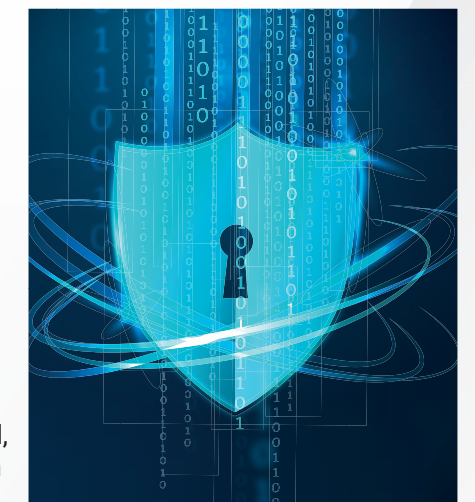
EagleEye Red ist in der Lage, Alarime in Echtzeit per E-Mail an das IT- oder das Sicherheitspersonal zu senden, wenn unbefugte Zugriffe im Netzwerk erfolgen, und erkennt beispielsweise den Anschluss unautorisierter Geräte an Ihr LAN.

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

EagleEye Red führt ein Auditprotokoll aller Netzwerkereignisse, was die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften wie Sarbanes-Oxley, ITIL, HIPAA, FDA 21 CFR Part II und anderer erleichtert.

Verkürzte Reaktionszeiten

Mit einer leistungsstarken Suchmaschine ausgestattet, ermöglicht es EagleEye Red, schnell jede Komponente im Netzwerk zu lokalisieren, seine Eigenschaften und den Verbindungsstatus zu sehen und bei Bedarf zusätzliche Unterstützung anzufordern.





**MAPIT G2 KOMPONENTEN BENÖTIGEN BIS ZU 76 % WENIGER PLATZ
IN DEN VERLEGEWEGEN GEGENÜBER VERGLEICHBAREN SYSTEMEN**

AN DIE UMGEBUNG ANPASSBAR

Leistungsstark

Das Main Control Panel sammelt Daten von allen Panels im System und leitet sie an die MapIT® Datenbank weiter. Dieses hochmoderne Equipment ist mit einem großen LCD-Display und Tastenfeld als Schnittstelle zur EagleEye Red™ Software ausgestattet, so dass es nicht mehr notwendig ist, direkt auf die Software zuzugreifen.

Interaktiv

Die Smart Patch Panels und Glasfasergehäuse sind mit einem grafischen LCD-Display zur Verfolgung von Patchkabelverbindungen, zur Anzeige von Diagnoseinformationen und Anleitung der Techniker ausgestattet. Darüber hinaus lassen sich dynamische Beschriftungsinformationen auf dem LCD-Display anzeigen, die direkt aus der EagleEye Datenbank abgerufen werden.

Zuverlässig

Alle MapIT G2 Systemkomponenten wurden einer umfangreichen Haltbarkeitsprüfung unterzogen und übertreffen die MTBF-Parameter (Mean Time Between Failures) von 20 Jahren. Jedes unserer MCPs besitzt eine integrierte redundante Stromversorgung und redundante Ethernet-Verbindungen. Zudem ist das gesamte MapIT System modular aufgebaut. Im unwahrscheinlichen Fall eines Komponentenausfalls können diese einfach ersetzt oder repariert werden, ohne dass kritische Netzwerkverbindungen und -anwendungen unterbrochen werden.

Effizient

MapIT® G2 ist energiesparend konzipiert und verbraucht bis zu 75 % weniger Strom als andere intelligente Kabel-Management-Systeme. Mit den vorhandenen Timeout Einstellungen lässt sich der Stromverbrauch noch weiter reduzieren. MapIT G2 Komponenten sind so optimiert, dass sie im Betrieb kühl bleiben und in RZ-Anwendungen praktisch keine Wärme erzeugen und demzufolge auch keine Lüfter benötigen. Durch die niedrige Bauhöhe der Patchfelder und Gehäuse von 1 HE wird auch der Luftstrom in den Schränken nicht behindert.

Kompakt

Dank seiner innovativen Konstruktion nimmt MapIT G2 nur wenig Platz für die Komponenten des Automatisierten Infrastruktur-Management (AIM) Systems in Anspruch. Durch seine direkt in die Smart Patch Panels integrierte Intelligenz bietet MapIT G2 eine bis zu 80 % höhere Packungsdichte gegenüber vergleichbaren Systemen. Für die Verwaltung von 20.000 Ports sind mitunter bis zu 60 HE erforderlich, wohingegen MapIT G2 mit nur 7 HE an Schrank-/Rackplatz für die gleiche Portanzahl sehr platzsparend ist.

Intelligent

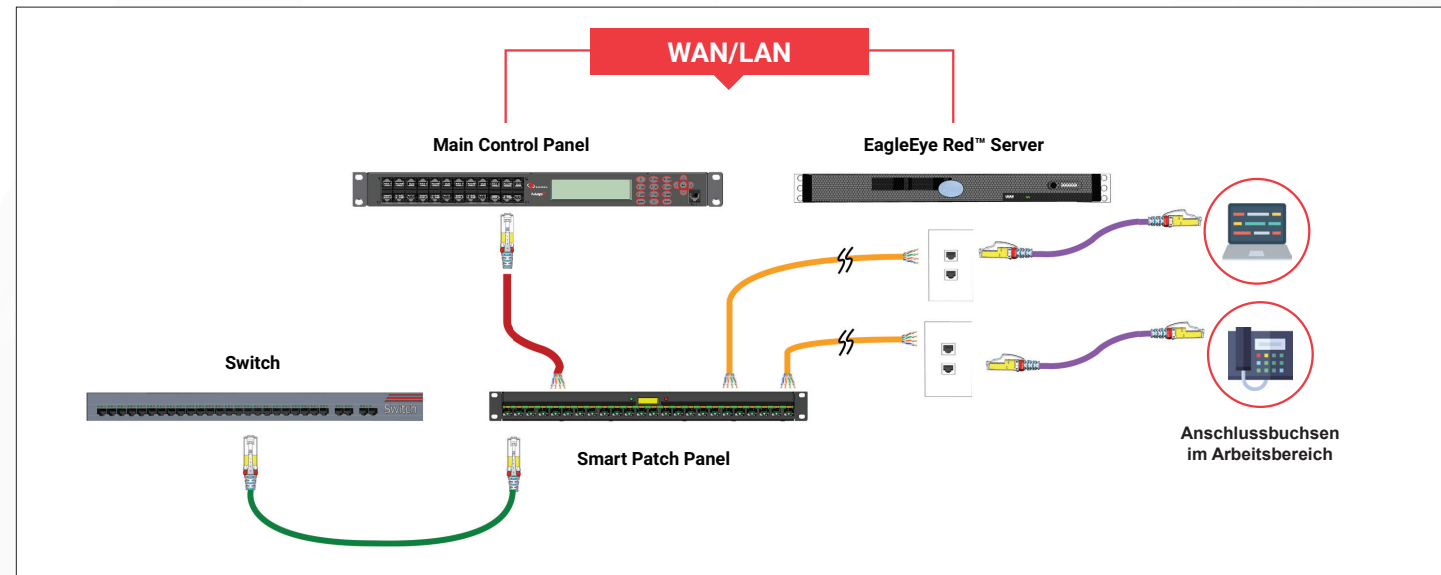
Da sich die Intelligenz direkt in den intelligenten Patchfeldern und Glasfasergehäusen befindet, wird kein Extrakabel von einem zentralen Analysegerät oder Scanner zu jedem Patchfeld benötigt. So verringert sich der Platzbedarf in den Verlegewegen für die Herstellung der Verbindungen erheblich. Selbst in einer mittelgroßen Installation mit etwa 2.000 verwalteten Ports nimmt das Kabel für die Verbindung von MapIT G2 Komponenten bis zu 76 % weniger Platz im Vergleich zu konkurrierenden Systemen in Anspruch.

AN DIE JEWEILIGE UMGEBUNG ANPASSBAR

Interconnect-Topologie

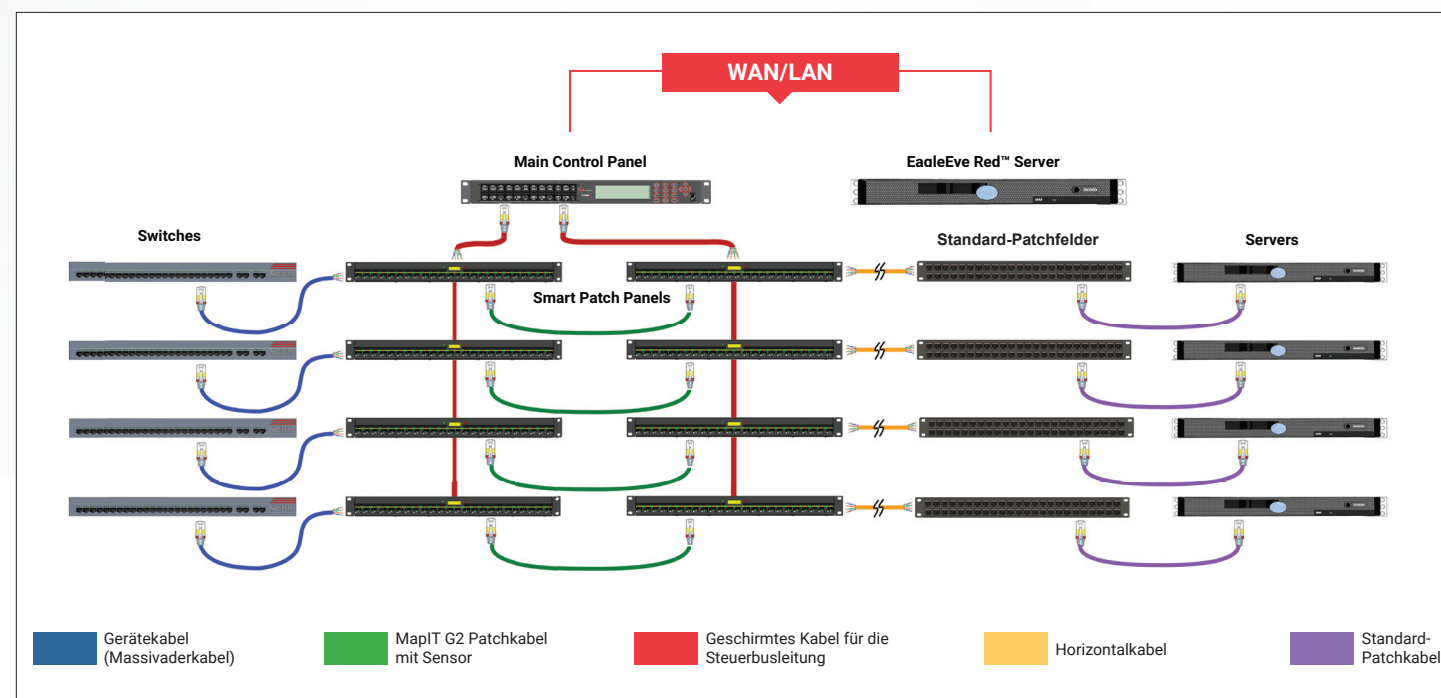
Die Installation des MapIT® G2 Systems im Verteilerraum gestaltet sich analog zu einer konventionellen Infrastruktur. Dabei werden die Switches direkt mit den Smart Patch Panels verbunden. Für die Verbindung zwischen den Switch-Ports und den Smart Panels werden Patchkabel mit Sensor verwendet, die Smart Panels wiederum werden über Steuerkabel der Kategorie 5e mit dem MapIT G2 Main Control Panel (MCP) verbunden.

Für Horizontal- und Arbeitsplatzverbindungen wird Standard-Anschlussstechnik (nicht MapIT) genutzt. Das macht die Implementierung des MapIT G2 Systems einfach und unkompliziert.



Topologie mit Cross-Connect

Aufgrund der erhöhten Flexibilitätsanforderungen im Rechenzentrum ist das MapIT G2 System um eine zusätzliche Ebene der Standard-Anschluss technik erweitert worden. Ähnlich wie im Verteilerraum verläuft die Verkabelung von den Switches zum Smart Panel Cross-Connect und dann mit Standard Horizontalverkabelung über Patchfelder und Patchkabel zu den Servern. Diese Konfiguration ermöglicht es MapIT G2, die wichtigen Verbindungen hochgenau zu überwachen.



AUTOMATISIERTES INFRASTRUKTUR- MANAGEMENTSYSTEM MAPIT® G2

Ungeachtet der Vorteile, die AIM-Systeme für Netzwerkspezialisten bieten, gelten sie als schwierig und kompliziert. Obwohl die effiziente Verwaltung und die Sicherheitsaspekte dieser Systeme sich eindeutig vorteilhaft auf den Netzbetrieb auswirken, ist ihre vermeintliche Komplexität mitunter eine unüberwindbare Hürde.

Bei der Entwicklung von MapIT G2 wurde besonders darauf geachtet, Komplexität zu vermeiden. Deshalb ist die Intelligenz direkt in die intelligenten Patchfelder und Glasfasergehäuse integriert. Die Systeme lassen sich schneller installieren und bieten mehr Funktionen. Die benutzerfreundlichen MapIT G2 Main Control Panels (MCPs) nehmen nur 1 HE in Anspruch und sind in der Lage, bis zu 2.880 dieser intelligenten Ports jeweils über einfache Busverbindungen zu überwachen. Dabei bilden die Control Panels eine zentrale Schnittstelle zur EagleEye Red™ Software und eine einzige Verbindung zu Ihrem gesamten LAN/WAN.

Control Panels

Die MapIT G2 MCPs und Distribution Control Panels (DCPs) erfassen alle Daten zur Netzwerkinfrastruktur, die durch die intelligenten Patchfelder und Glasfasergehäuse bereitgestellt werden, und überwachen bis zu 2.880 Ports in 1 HE im Schrank oder Rack. Die MCP und DCPs sind mit LCD-Display und Tastatur ausgestattet und bieten dem Techniker Zugang zur Netzwerkarchitektur und zu Diagnoseinformationen. Da sich diese interaktive Schnittstelle an Ort und Stelle innerhalb des Patchbereichs befindet, sind Techniker mit MapIT G2 nicht gezwungen, mobile Geräte mitzuführen oder direkt auf die EagleEye Red Software zuzugreifen. Über diese Nutzerschnittstelle lassen sich die Verbindungen jedes Übertragungskanal im System vollständig verfolgen und grafisch anzeigen sowie Diagnosefunktionen an jeder Komponente und jedem Port durchführen.



Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-MCP-R2	MapIT G2 Distribution Control Panel, 1 HE, schwarz
M-DCP	Kupfer MapIT G2, Main Control Panel, 24 Ports, 1 HE, schwarz

Interconnect Control Modul

MapIT G2 kann auch bei einer Interconnect-Topologie verwendet werden und ermöglicht es dem Anwender, Verbindungen zu verfolgen, die vom Switch zu den Ports auf dem Smart Patch Panel verlaufen. Das MapIT G2 Interconnect Control Modul wird eingesetzt, um bei der Erstinstallation oder bei Moves, Adds und Changes einen Link zwischen Switch-Port und Panel-Port herzustellen.

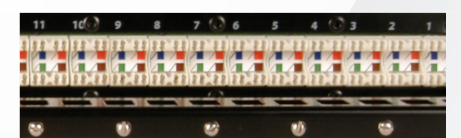
Part Number	Description
M-ICM-R2	Kupfer MapIT G2, Interconnect Control Modul, grau/schwarz



GRAFISCHES LCD-DISPLAY DES MCP



REDUNDANTE STROMVERSORGUNG & ETHERNET



FELDKONFEKTIONIERTE ANSCHLÜSSE FÜR STEUERBUSKABEL

Smart Patch Panels

Das MapIT® G2 Smart Patch Panel (SPP, intelligentes Patchfeld) ist ein Novum im Automatisierten Infrastruktur-Management. Hier befindet sich die Intelligenz direkt im Patchfeld. Ausgestattet mit einer Kombination aus LEDs und einem hintergrundbeleuchteten Grafik-LCD-Display können die Patchkabelverbindungen und Diagnoseinformationen angezeigt werden. Den Technikern ist damit ein wertvolles Hilfsmittel an die Hand gegeben, das Moves, Adds und Changes erleichtert und zugleich die Genauigkeit und Produktivität steigert. Da das SPP aktiv mit der Datenbank des Anwenders verbunden ist, eignet es sich zugleich als virtuelles Beschriftungssystem und zeigt dynamisch Patchfeld- und Portinformationen an, die es direkt aus der MapIT G2 Datenbank bezieht.



MapIT G2 Smart Patch Panel

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-SPP(X)-K24ENS	Modulares MapIT G2 Smart Patch Panel, 24 Ports, eignet sich für Siemon's geschirmte und ungeschirmte Z-MAX® Keystone Anschlussbuchsen

Use (X) to specify panel type: Blank = Flat, A = Angled

MapIT G2-Ready Patch Panel

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-SPP(X)-K24E-001	Modulares MapIT G2-Ready Patchfeld, 24 Ports, eignet sich für Siemon's geschirmte und ungeschirmte Z-MAX Keystone Anschlussbuchsen (separat zu bestellen). Beinhaltet Montagezubehör, Beschriftungskarten, 24 Kabelbinder und Erdungsanschluss für Patchfeld.

Use (X) to specify panel type: Blank = Flat, A = Angled

MapIT G2 TERA® Patch Panels

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-SPPA-T24K	MapIT G2 TERA Patchfeld, 24 Ports, abgewinkelt schwarz, 1 HE, erhältlich mit TERA Anschlussbuchsen
M-SPPA-T24-01K	MapIT G2 TERA Patchfeld, 24 Ports, abgewinkelt schwarz, 1 HE, erhältlich mit TERA Anschlussbuchsen

Patchkabel

Diese speziellen Patchkabel besitzen eine 9. Ader und einen goldbeschichteten Sensorstift, der sich in einem robusten angespritzten Knickschutz befindet. Die eingebettete Sensortechnologie ermöglicht eine effektive Verfolgung der Verbindungen zwischen den Smart Patch Panel Ports.



MapIT® G2 Kupfer-Patchkabel

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-10GMCS-(XX)M(XX)L	Kategorie 6A geschirmt, beidseitig konfektioniert, flexibles modulares Kabel, farblich abgestimmte Knickschutztülle, T568A/B, LSOH

Verwenden Sie die ersten (XX) zur Angabe der Länge: 01 = 1 m, 02 = 2 m, 03 = 3 m, 05 = 5 m
Verwenden Sie die zweiten (XX) zur Angabe der Mantelfarbe: 02 = weiß, 04 = grau, 06 = blau

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-MC6-(XX)-(XX)	Kategorie 6, ungeschirmt, beidseitig konfektioniert, flexibles modulares Kabel, farblich abgestimmte Knickschutztülle, T568A/B, CMG

Verwenden Sie die ersten (XX) zur Angabe der Länge:
03 = 0,91 m, 05 = 1,52 m, 07 = 2,13 m, 10 = 3,05 m, 15 = 4,57 m, 20 = 6,10 m
Verwenden Sie die zweiten (XX) zur Angabe der Mantelfarbe: 02 = weiß, 04 = grau, 06 = blau

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-10GMC-(XX)-(XX)	Kategorie 6A UTP, beidseitig konfektioniert, flexibles modulares Kabel, farblich abgestimmte Knickschutztülle, T568A/B, LSOH

Verwenden Sie die ersten (XX) zur Angabe der Länge:
03 = 0,91 m, 05 = 1,52 m, 07 = 2,13 m, 10 = 3,05 m, 15 = 4,57 m, 20 = 6,10 m
Verwenden Sie die zweiten (XX) zur Angabe der Mantelfarbe: 02 = weiß, 04 = grau, 06 = blau

MapIT G2 TERA Patchkabel, 4-paarig

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-T4(X)-(XX)M-B(XX)L	Kategorie 7A, S/FTP Patchkabel, elfenbeinfarbener Mantel, farbige Knickschutztülle, LSOH

Verwenden Sie (X) zur Angabe des Steckertyps: Leer = TERA 4-paarig auf TERA 4-paarig, A = TERA auf Kat. 6A RJ45-Stecker, Auflegeschema T568B, B = TERA auf Kat. 6A RJ45-Stecker, Auflegeschema T568A
Verwenden Sie die ersten (XX) zur Angabe der Kabellänge: 01 = 1 m, 02 = 2 m, 03 = 3 m, 05 = 5 m

MapIT G2 TERA Patchkabel, 2-paarig

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-T2E2-(XX)M-B(XX)L	Patchkabel mit TERA auf geschirmten Kat. 5e RJ45-Stecker, elfenbeinfarbener Mantel, farbige Knickschutztülle, LSOH

Verwenden Sie die ersten (XX) zur Angabe der Kabellänge: 01 = 1 m, 02 = 2 m, 03 = 3 m, 05 = 5 m
Verwenden Sie die zweiten (XX) zur Angabe der Knickschutzfarbe: 01 = schwarz, 02 = weiß, 03 = rot, 04 = grau, 06 = blau

Smart Fiber Enclosure

Das intelligente MapIT® G2 Glasfasergehäuse (Smart Fiber Enclosure - SFE) kombiniert die Intelligenz des Panels mit hochleistungsfähigen Glasfaserverbindungen und benutzerfreundlichen Managementfunktionen zu einer erstklassigen, wirklich intelligenten Lösung. Wie bei den Smart Patch Panels kann das integrierte LCD-Display des SFE zur Anzeige von Trace- und Diagnoseinformationen verwendet werden, die den Technikern bei Moves, Adds und Changes eine ideale Orientierungshilfe bieten und die Genauigkeit und Produktivität erhöhen.

LC-auf-LC Glasfasergehäuse



MTP-auf-LC Plug-and-Play Glasfasergehäuse



MapIT G2 MTP-auf-LC Smart Fiber Enclosures

Part Number	Description
M-SMTP-LC5V48NS	MapIT G2 LC 48-fiber MTP-to-LC Smart Fiber Enclosure, Black, Multimode, OM4 Includes 24 duplex MM, LC adapters, Cable ties, Panel ground lug, Fiber management clips, Front management bar, Label holder and labels.
M-SMTP-LCSM48NS	MapIT G2 LC 48-fiber MTP-to-LC Smart Fiber Enclosure, Black, Singlemode, OS1/OS2 Includes 24 duplex SM, LC adapters, Cable ties, Panel ground lug, Fiber management clips, Front management bar, Label holder and labels SM, LC.

MapIT G2 LC-auf-LC Smart Fiber Enclosures

Part Number	Description
M-SFE-LC48-NS	MapIT G2 LC 48-fiber Smart Fiber Enclosure, Black, Multimode OM3/OM4 Includes 24 duplex MM, LC adapters, Cable ties, Panel ground lug, Fiber management clips, Label holder and labels.
M-SFE-LC48-NSC	MapIT G2 LC 48-fiber Smart Fiber Enclosure, Black. Singlemode OS1/OS2 Includes 24 duplex SM, LC adapters, Cable ties, Panel ground lug, Fiber management clips, Label holder and labels.

MapIT® G2 MTP-auf-LC Smart Fiber Enclosure

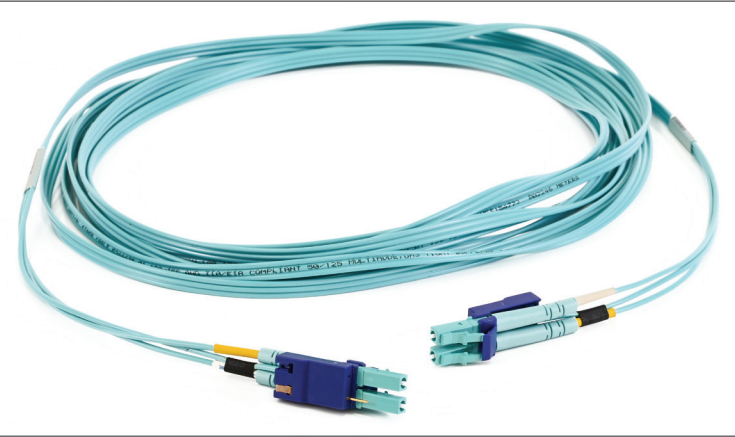
Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-MTP-LC5V48-01	MapIT G2-Ready MTP-auf-LC Glasfasergehäuse, schwarz, Multimode, OM4. Beinhaltet 24 Duplex MM/LC Kupplungen, Kabelbinder, Erdungsanschluss für Patchfeld, Glasfaserführungsclips, frontseitige Kabelführungsschiene, Beschriftungskartenhalter und Beschriftungskarten.
M-MTP-LCSM48-01	MapIT G2-Ready, 48-Faser MTP-auf-LC Glasfasergehäuse, schwarz, Singlemode OS2.

LC to LC Fiber Enclosure

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-FE-LC48-01	MapIT G2-Ready LC-auf-LC Glasfasergehäuse, schwarz, Multimode OM3/OM4. Beinhaltet 24 Duplex LC Kupplungen, Kabelbinder, Erdungsanschluss für Patchfeld, Glasfaserführungsclips, Beschriftungskartenhalter und Beschriftungskarten.
M-FE-LC48-01C	MapIT G2-Ready 48-Faser LC-auf-LC Glasfasergehäuse, schwarz, 1 HE, Singlemode OS2.

Glasfaser-Patchkabel

Zum MapIT G2 System gehört eine Palette an hochleistungsfähigen Patchkabeln, die aus Siemon's Premium XGLO® Fasern hergestellt werden und den Spezifikationen von ISO, IEC und TIA für die 10G Ethernet Übertragung entsprechen. Diese speziellen Patchkabel sind mit der patentierten MapIT G2 Sensortechnologie ausgestattet, mit goldbeschichteten Sensorstiften in haltbaren spritzgegossenen Steckverbinderclips.



MapIT G2 XGLO Multimode Duplex Patchkabel

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-J2-LCLC5(X)-(XX)	LC-LC Duplex Patchkabel, MapIT G2 XGLO 50/125 Multimodefaser, aquafarbener Mantel, OFNR

Verwenden Sie (X) zur Angabe der Faserklasse: L = OM3, V = OM4
Verwenden Sie (XX) zur Angabe der Länge: 01 - 1 m, 03 - 3 m, 05 - 5 m

MapIT G2 XGLO Multimode Duplex Patchkabel

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-J2-LCULCUL-(XX)	LC-LC Duplex Patchkabel, MapIT G2 XGLO Singlemodefaser, gelber Mantel, OFNR

Verwenden Sie (XX) zur Angabe der Länge: 01 - 1 m, 03 - 3 m, 05 - 5 m

Zubehör

Upgrade-/Ersatzkit für MapIT® G2 SSP

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-SPP(X)-PCBA-24	MapIT G2 Upgradekit für MapIT G2 Ready Patchfelder. Upgradekit beinhaltet PCB mit integrierten Sensorpads, LEDs und LCD-Display, neue Patchfeld-Frontabdeckung, zusätzliches Montagezubehör & Komponenten mit Montageanleitung.

Verwenden Sie (X) zur Angabe des Patchfeldtyps: Leer = gerade, A = abgewinkelt

Upgrade-/Ersatzkit für MapIT G2 TERA®

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-SPPAT-PCBA-24	MapIT G2 TERA Upgrade-/Ersatzkit für Patchfelder. Upgradekit beinhaltet PCB mit integrierten Sensorpads, LEDs und LCD-Display, neue Patchfeld-Frontabdeckung, zusätzliches Montagezubehör & Komponenten mit Montageanleitung.

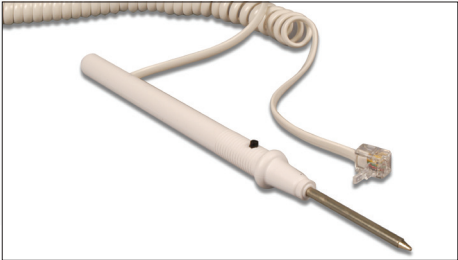
Upgrade-/Ersatzkit für MapIT G2 Glasfasergehäuse

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-SFE-PCBA-24	MapIT G2 Upgrade-/Ersatzkit für MapIT G2 Glasfasergehäuse. Beinhaltet PCB mit integrierten Sensorpads, LEDs und LCD-Display, neue Panel-Frontabdeckung, zusätzliches Montagezubehör & Komponenten mit Montageanleitung



Netzteil

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-PS	Netzteil 6 V, 3 A, Adapter/Kabel für MCP oder DCP



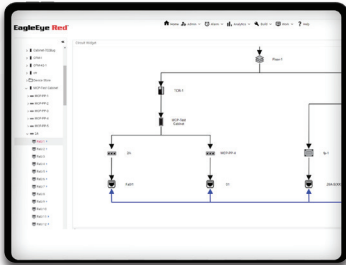
Ersatzprüfstift

Artikelnummer	Produktbeschreibung
M-PEN	MapIT G2 Prüfstift, Kabel 7,62 m



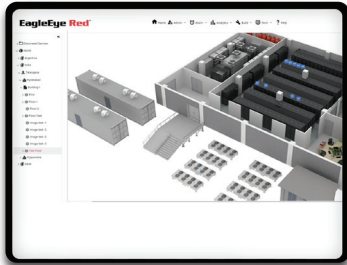
NETZWERKMANAGEMENT DER NÄCHSTEN GENERATION

Siemon's Automatisiertes Infrastruktur-Management MapIT® G2 wird durch unsere innovative EagleEye Red™ Software ergänzt, die es den Anwendern gestattet, ihr IT-Netzwerk und die angeschlossenen Geräte effektiver zu dokumentieren und verwalten. EagleEye Red zeichnet sich durch eine hochgradig visuelle Darstellung aus, ist intuitiv bedienbar und bietet verschiedene grafische Ansichten der Rackausstattung und Etagenpläne sowie eine hierarchische Ansicht der Infrastrukturknoten. Netzwerkerkennungsprotokolle ermöglichen es, auch bei mehrstufigen Architekturen alle IP-basierten Geräte im Netzwerk problemlos aufzufinden und zu erfassen und Assets an korrekter Stelle zu positionieren.



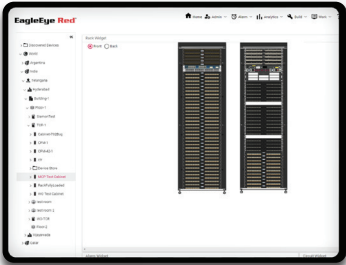
End-to-End Circuit Trace

Mit EagleEye Red ist es möglich, die gesamten Netzwerkverbindungen End-to-End auf dem Display abzubilden, einschließlich der Kabel und der an das Netzwerk angeschlossenen Geräte - vom Switchport bis zum Endgerät.



Interaktive Etagendiagramme

Etagenpläne können als interaktive 3D-Ansicht angezeigt werden, die eine Interaktion mit den verschiedenen Assets innerhalb der Umgebung ermöglicht.



Detaillierte Rackansicht

In der 2D-Ansicht lässt sich die Vorder- und Rückseite der Racks auf dem Display anzeigen und damit bequem die Anschlüsse im Rack überwachen.

Weitere Produktmerkmale:

Einfache Verwaltung

Die Echtzeit-Datenbank mit automatischer Erfassung speichert den Status und die Position der gesamten Verkabelung und der IT-Assets. Das minimiert die Zeit für die Fehlersuche und Geräte und Racks können maximal genutzt werden.

Intuitive Dokumentation

Dokumentation und Überwachung der physischen Schicht in Echtzeit, einschließlich interaktiver Etagenpläne, Rackansichten, Erkennung von IT-Geräten und End-to-End Verfolgung aller Netzwerkverbindungen.

Detaillierte Analyse

Die Anwender profitieren von einer breiten Palette an vorkonfigurierten Berichten und gelangen schneller zu den gewünschten Informationen.

Zuverlässige Verbindungen

EagleEye Red verfügt über eine mit den ISO/IEC AIM-Standards konformen, zuverlässigen Programmierschnittstelle (API), die ein Daten-Sharing mit einer Reihe von Anwendungen anderer Anbieter gestattet.

Höhere Sicherheit

Jegliche Netzwerkaktivität wird rund um die Uhr (24/7) in Echtzeit erfasst und aufgezeichnet. Bei unbefugten Zugriffen oder Veränderungen wird sofort ein Alarm auf dem individuell anpassbaren Display ausgegeben, was die Arbeit der NOC-Teams erheblich erleichtert.

Optimierte Abwicklung von Arbeitsaufträgen

Ein intuitives 'Arbeitsauftragsmodul' weist Arbeitsaufträge automatisch zu, leitet die Techniker an und verfolgt die Ausführung der Aufträge. Das verbessert die Genauigkeit, beschleunigt die Abläufe und sorgt für Transparenz bei den Aktivitäten im gesamten System.

Mehr zu EagleEye Red entdecken: www.siemon.com/eagleeye



DIE MAPIT® G2 REISE STARTEN



Weitere Informationen unter:
[siemon.com/mapit-g2](https://www.siemon.com/mapit-g2)



Finden Sie Ihren
Siemon Händler vor Ort:
go.siemon.com/distributor



24/7 Kundensupport:
customer_service@siemon.com

Because we continuously improve our products, Siemon reserves the right to change specifications and availability without prior notice.

North America
P: (1) 860 945 4200

Mexico
P: (521) 556 387 7708/09/10

Latin America
P: (571) 657 1950/51/52

Europe
P: (44) 0 1932 571771

China
P: (86) 215385 0303

India, Middle East & Africa
P: (971) 4 3689743

Asia Pacific
P: (61) 2 8977 7500

Siemon Interconnect Solutions
P: (1) 860 945 4213
www.siemon.com/SIS

www.siemon.com/mapit-g2

BRC_MapITG2_German_RevA 6/23

