

SYSTIMAX® SOLUTIONS

...suportando aplicações vitais para o perfeito funcionamento do Data Center

Sistema de Fibra SYSTIMAX® InstaPATCH™ Plus

O Sistema SYSTIMAX® InstaPATCH™ Plus apresenta uma solução modular de conectividade de fibra de alta densidade, terminada e testada em fábrica, que permite aos instaladores conectarem os componentes do sistema com rapidez e simplicidade. Esta abordagem de sistema modular permite que 96 fibras estejam prontas para uso no mesmo tempo que levaria para se fazer uma única conexão de fibra com os sistemas tradicionais.

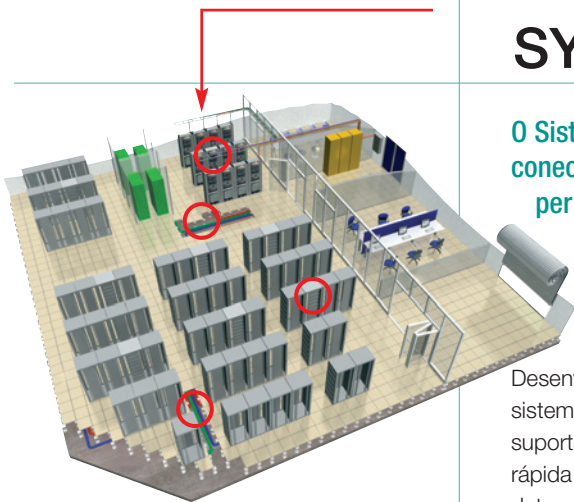
Desenvolvido pelos laboratórios SYSTIMAX®, o sistema InstaPATCH Plus é desenvolvido para suportar locais que exigem alta densidade, rápida instalação e alto desempenho, como data centers. O sistema InstaPatch Plus incorpora as tecnologias SYSTIMAX LazrSPEED® de fibra multimodo, e a tecnologia TeraSPEED™ de fibra monomodo, a fim de dar suporte às mais exigentes aplicações enquanto permite fácil migração para a próxima geração tecnológica.

O data center é, em especial, uma aplicação importante para a conectividade de alta performance. Empresas estão construindo data centers para oferecer serviços de *hosting* de servidores de alta performance, armazenamento de dados e backup seguro de sistemas redundantes. Esses centros têm como objetivo proporcionar um ambiente seguro e confiável para um grande número de servidores de aplicativos e dispositivos de armazenamento. Com a extrema confiabilidade dos serviços sendo uma marca registrada dessas instalações, data centers devem utilizar soluções de cabeamento de qualidade, que permitam uma junção de alta densidade, alta

confiabilidade e alto desempenho com flexibilidade de projeto, agilidade de instalação, preparação para o futuro e facilidade de utilização.

Para atingir estes requisitos, o sistema InstaPATCH Plus inclui hardware pré-terminado, conjuntos de cabos tronco de backbone pré-terminados, patch cords robustos com uma ponta em MPO e outra em fibras individuais, e cordões ópticos convencionais. O sistema InstaPATCH Plus utiliza módulo, cordão MPO, e cordões ópticos comuns. Retém os benefícios da instalação e administração simplificadas do sistema, enquanto mantém um caminho para upgrades futuros para a conectividade em paralelo. Além disso, o sistema InstaPATCH Plus destaca um sistema de identificação aperfeiçoado preciso e lógico quando colocado em quatro posições, permitindo maior flexibilidade no projeto, na instalação e na utilização.

O Sistema InstaPATCH Plus é protegido pela Garantia Estendida de Produtos e Aplicações de 20 anos SYSTIMAX SCS, líder da indústria.



Acima: SYSTIMAX InstaPATCH Plus DS2-96LC-LS Shelf
Abaixo: SYSTIMAX InstaPATCH Plus Module



SYSTIMAX® Structured Connectivity Solutions

Primeiro Passo – Selecione os módulos InstaPATCH Plus e/ou o Tipo de Bandeja

Selecione o tipo de bandeja baseado na capacidade modular ou de alta densidade e selecione o número apropriado de módulos.

Informação de pedido para de módulos para terminação em campo

Part Number	Descrição	Código do Produto
760039685	24 LC, LazrSPEED Módulo Multimodo	DM2-24LC-LS
760039701	24 LC, TeraSPEED Módulo Monomodo	DM2-24LC-SM
760039727	12 LC, LazrSPEED Módulo Multimodo	DM2-12LC-LS
760039743	12 LC, TeraSPEED Módulo Monomodo	DM2-12LC-SM
760039768	12 SC, LazrSPEED Módulo Multimodo	DM2-12SC-LS
760039784	12 SC, TeraSPEED Módulo Monomodo	DM2-12SC-SM
760015412	Módulo com 2 MPO	DM2-2MPO
760034280	Módulo com 6 MPO	DM2-6MPO
760016063	Painel Cego p/ MP-1U e MS-4U, 6/pK	Painel Cego

Série Modular

Tipo de Instalação	Tipo de conector	Capacidade Máxima
	LC	72
1U Painel/Bandeja	SC	36
Modular	ST	36
	LC	288
4U Bandeja Modular	SC	144
	ST	144

Informação para pedidos

Serie Bandeja Modular

Part Number	Descrição	Código do Produto
760013458	Painel Modular de 1U, Suporta 3 DM Modules (não incluso)	MP-1U
760033787	Bandeja Modular de 1U, Suporta 3 DM Modules (não incluso)	MS-1U
760013722	Bandeja Modular de 4U, Suporta 12 DM Modules (não incluso)	MS-4U

Série de Alta Densidade

Tipo de Instalação	Tipo de Conector	Capacidade Máxima
Bandeja de Alta Densidade de 1U	LC	96
	SC	48

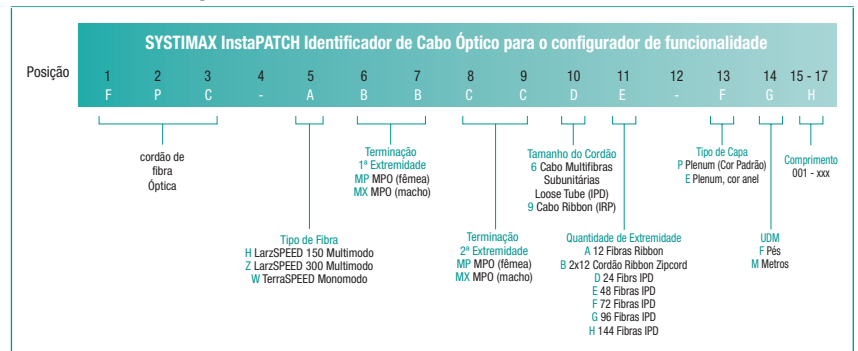
Informação para Pedidos

Série de Bandeja de Alta Densidade Pré-terminadas

Part Number	Descrição	Código do Produto
760040246	96 LC, LazrSPEED Multimodo, 1U, Bandeja de alta densidade	DS2-96LC-LS
760040329	96 LC, TeraSPEED monomodo, 1U, Bandeja de alta densidade	DS2-96LC-SM
760040220	48 SC, LazrSPEED Multimodo, 1U, Bandeja de alta densidade	DS2-48SC-LS
760040303	48 SC, TeraSPEED monomodo, 1U, Bandeja de alta densidade	DS2-48SC-SM

Segundo passo – Selecione os Cabos de Troncos Pré-terminados

Especifique o código do cabo customizado, incluindo seu comprimento, utilizando o configurador.



Por Exemplo

FPCZMPMP6D-P	LazrSPEED 300 MM 24-fibras Multi-unit, IPD MPO(f)-MPO(f)
FPCWMPMP9A-E	TeraSPEED SM 12-fibras ribbon, IPR MPO(f)-MPO(f), com anel de puxamento

Cabos Tronco InstaPATCH são oferecidos em duas formas de construção:

Os cabos de interligação InstaPATCH-IPR e InstaPATCH-IPD.

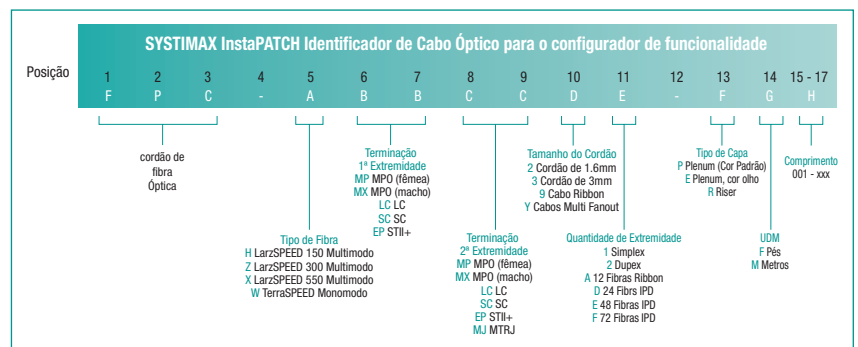
Os cabos tronco InstaPATCH-IPR são construídos com fitas de 12 fibras sobre camadas planas, sendo disponíveis em configurações de 12 ou 24 fibras e terminados em fábrica com conectores MPO fêmea em ambas as extremidades.

Os cabos tronco InstaPATCH-IPD são circulares e oferecidos em configurações de 12, 24, 48, 72, 96 e 144 fibras. O cabo é construído com múltiplas subunidades, com 12 fibras cada, e são terminados em fábrica com conectores MPO fêmea em ambas as extremidades.

Todos os cabos IPD e os cabos IPR de 12 fibras podem ser pedidos com ou sem anel de puxamento.

Terceiro Passo – Selecione os cabos de equipamentos

Especifique o código do cabo customizado, incluindo seu comprimento, utilizando o configurador.



Por Exemplo

FPCZMLCYE-P	LazrSPEED 300 MM 48-fibras IPD MPO(m)-LC
FPCWMLCYD-P	TeraSPEED SM 24-fibras IPD MPO(m)-LC

A lista completa de produtos é muito grande para ser detalhada neste documento, mas um portfólio completo pode ser encontrado no site: www.systimax.com/products/instapatch

© 2005 CommScope, Inc.
Todos os direitos reservados

Visite nosso Web Site www.systimax.com ou contate o seu representante SYSTIMAX Solutions local ou ainda um SYSTIMAX BusinessPartner para mais informações.
SYSTIMAX Solutions é uma marca de CommScope.

Todas as marcas seguidas de ® ou ™ são marcas registradas ou marcas, respectivamente, da CommScope.

Esse documento é apenas para propósitos de planejamento e não tem a pretensão de modificar ou suplementar nenhuma especificação ou garantia relativas aos produtos e serviços SYSTIMAX Solutions.

07/05 MI-51

SYSTIMAX[®]
SOLUTIONS