



Matriz de Decisão Soluções para Data Centers

A Corning oferece uma ampla variedade de soluções de estrutura e gabinete para qualquer aplicação de data center. Esse portfólio diversificado inclui o Four-Post Rack, que proporciona máxima flexibilidade; o Centrix™ Frame e o Centrix ODF, que permitem fusão em estrutura, além de opções de cassetes pré-terminados e stubbed; o EDGE™ ODF, que oferece integração perfeita com a plataforma EDGE; e os Corning Configured Racks, que possibilitam uma implantação rápida.



	Four-Post Rack	Centrix™ Frame	Centrix Optical Distribution Frame	EDGE™ Optical Distribution Frame	Corning Configured Racks (CCR)
Destaques	Máxima flexibilidade com design modular e capacidade de carga de 3,000 lbs	Facilidade de uso e emenda em quadro para aplicações de baixa e alta densidade.	Facilidade de uso e fusão na estrutura com profundidade reduzida, acesso frontal e portas	Otimizado para alta densidade, cross-connect e integração EDGE	Racks pré-configurados para implantação em grande escala e velocidade
Dimensões (A x L x P)	84 x 20 x 36 in*	84 x 30 x 24 in	84 x 35 x 12 in	86 x 35 x 26 in	84 x 20 x 36 in*
Capacidade de Portas em Rack de 7 pés	3,168 LC Duplex 3,168 MTP®	4,320 LC Simplex 2,880 SC Simplex	4,320 LC Simplex 2,880 SC Simplex	3,168 LC Duplex 3,168 MTP	3,168 LC Duplex 3,168 MTP
Unidades de Rack (7 pés)	45	40	40	44	45
Acesso	Frontal, Traseiro	Frontal, Traseiro	Frontal	Frontal, Traseiro	Frontal, Traseiro
Gerenciamento de Cabos	Gerenciadores verticais	Patch cords de comprimento único; calhas superiores, inferiores e traseiras	Patch cords de comprimento único; hubs de roteamento	Patch cords de comprimento único; calha inferior para roteamento	Gerenciadores verticais com portas removíveis
Portas	-	-	√	√	-
Especificações das Portas	-	-	Portas duplas não removíveis	Portas duplas não removíveis	-
Opções de Conectividade	Splicing baseado em cassete; patching, soluções pré-terminadas	Splicing baseado em cassete; patching, soluções pré-terminadas	Splicing baseado em cassete; patching, soluções pré-terminadas	Splicing baseado em cassete; patching, soluções pré-terminadas	Splicing baseado em cassete; patching, soluções pré-terminadas
Modularidade	Diversos housings podem ser adicionados ao longo do tempo conforme as necessidades de conectividade aumentam, mas as estruturas já possuem gerenciamento integrado de cabos e jumpers.				
Gerenciamento de Cabos/Alívio de Tensão	√	√	√	√	√
Flexibilidade de Implantação	Suporta housings de 19"	Suporta housings Centrix de 15"	Suporta housings Centrix de 15"	Suporta housings de 19"	Suporta housings de 19"
Identificação de Circuito/Rótulos	√	√	√	√	√
Roteamento de Jumper	Facilitado por gerenciador de cabos verticais opcional e gerenciadores horizontais	Gerenciamento integrado de jumpers e calha de roteamento; suporta patching na fileira e dentro da estrutura	Gerenciamento integrado de jumpers; suporta patching na fileira e dentro da estrutura	Gerenciamento integrado de jumpers e calha de roteamento; suporta patching na fileira e dentro da estrutura	Facilitado por gerenciador de cabos verticais opcional e gerenciadores horizontais

*Dimensões adicionais disponíveis mediante solicitação.

CORNING

Corning Optical Communications LLC • 4200 Corning Place • Charlotte, NC 28216 EEUU
800-743-2675 • FAX: +1-828-325-5060 • Internacional: +1-828-901-5000 • www.corning.com/opcomm

Corning Comunicações Ópticas reserva o direito de melhorar, aperfeiçoar e modificar as características e especificações de produtos Corning Comunicações Ópticas sem aviso prévio. Uma lista completa das marcas registradas da Corning Comunicações Ópticas está disponível em www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. Corning Comunicações Ópticas é certificada ISO 9001. © 2025 Corning Comunicações Ópticas. Todos os direitos reservados. LAN-3165-PTB / Abril 2025