

획기적인 유연성, 놀라운 단순성



데이터 센터 및 고성능 컴퓨팅(HPC) 시설 내에서 AI의 광섬유에 대한 끊임없는 수요는 표준 랙 및 선반형 광섬유 프레임의 용량을 초과하고 있습니다. 네트워크 관리자들은 대용량 광섬유 프레임으로 전환하고 있지만, 이러한 프레임은 대부분 독점적이고 상호 운용성이 부족하며 설치 및 관리를 위해 숙련된 기술자가 필요하다는 사실을 깨닫게 됩니다.

Propel XFrame™ 광섬유 프레임으로 독점적인 광섬유 프레임의 한계에서 벗어나세요.

Propel XFrame 솔루션 한눈에 보기

- 슬림한 크기: 30 cm/11.8 in (d)
120 cm/47.2 in (w)
222.8 cm/87.7 in (h)
- 3U, 4U 및 5U의 고정형 전면 액세스 패널
- 벽에 기대거나, 뒷면을 맞대거나, 독립형으로 설치
- Propel 모듈 및 카세트 사용
- 수평 또는 수직 케이블 관리
- 옵션: 잠금 가능한 도어, 측면 패널, 용착접속, 트러프
- 단일한 패치 코드 길이
- 사전 중단된 브레이크아웃 어셈블리 및 용착접속 지원
- 최대 1,920 LC 듀플렉스, 3,072 SN 듀플렉스 또는 1,920 MPO 커넥터 수용
- 듀플렉스 LC/SN 및 MPO8 - MPO16 커넥터 수용

Propel XFrame 광섬유 프레임: 단순하고 민첩한 개방형 솔루션

단순화되고 효율적인 모듈식의 개방형 Propel XFrame 솔루션을 사용하면 공간과 내부 자원을 최적화하면서 고밀도 광섬유 연결을 더욱 빠르고 유연하게 배치하고 관리할 수 있습니다.

모듈식 프레임은 상호 운용이 가능합니다. 듀플렉스 및 MPO 광섬유 연결과 함께 다양한 커넥터 유형을 수용합니다. 숙련된 기술자가 아니더라도 광섬유 연결/어셈블리 및 패널 구성 요소를 추가, 재배선 및 재구성할 수 있을 정도로 간단합니다.

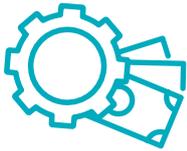


광섬유의 성능 극대화



옵션 확장

상호 운용이 가능한 Propel XFrame 솔루션은 업계 표준화된 구성 요소와 패널의 사용을 극대화합니다. 표준 19인치 프레임은 듀플렉스 LC/SN 및 MPO8 ~ MPO16 등 다양한 표준 커넥터 유형을 지원합니다.



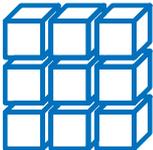
인건비 절감

Propel XFrame 솔루션은 모든 패널에 전면 액세스를 제공하고 단일한 길이의 패치 코드를 사용하여 사전 중단된 브레이크아웃 어셈블리 및 용착접속을 지원합니다. 수평 및 수직 케이블 관리를 통해 모든 케이블을 체계적으로 정리하여 더욱 빠르고 정확한 이동, 추가 및 변경이 가능합니다.



데이터 센터의 공간 최적화

Propel XFrame 솔루션은 슬림한 크기와 다양한 배치 구성을 제공하여 데이터 센터의 공간을 최적화합니다. 깊이가 300 mm에 불과하고 전면에서 트렁크 케이블과 패치 코드에 액세스할 수 있어 벽에 기대거나, 뒷면을 맞대거나, 독립형 프레임으로 설치할 수 있습니다.



밀도 관리 향상

Propel XFrame 솔루션은 최대 1,920 LC 듀플렉스, 3,072 SN 듀플렉스 또는 1,920 MPO 커넥터를 수용하는 3U, 4U 및 5U 패널 옵션을 제공합니다. 단순화된 고밀도 Propel™ 모듈 및 카세트도 수용합니다. 수평 및 수직 케이블 관리와 색상으로 구분된 스펙을 통한 패치 코드 배선 가이드가 내장되어 있어 모든 밀도를 효율적으로 관리할 수 있습니다.



주문 간소화, 글로벌 가용성

간소화된 모듈식의 Propel XFrame 솔루션은 최소의 SKU가 필요하기 때문에 주문 오류를 줄이고 재고 비용을 절감할 수 있습니다. 또한, 대부분의 기존 Propel 모듈이나 카세트를 그대로 사용할 수 있어 비용을 더욱 절약할 수 있습니다. Propel XFrame 광섬유 프레임은 전 세계 각지로 공급되어 어디서든 이용할 수 있습니다.

혁신적인 Propel XFrame 솔루션에 대한 자세한 내용은 CommScope 담당자에게 문의해 주십시오.