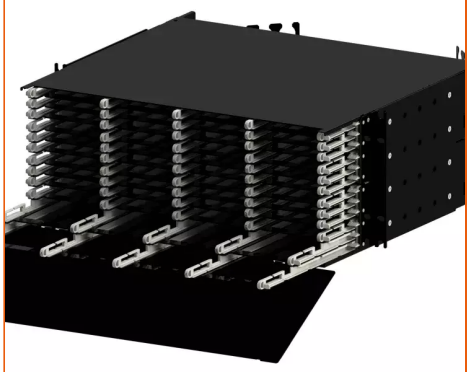
LANmark-OF ENSPACE 패치 패널

LANMARK-OF ENSPACE UHD 패치 패널 4U 48모듈 블랙



Aginode Ref: NSPACE.PP4U

- 초고밀도 광 패치 패널: 4U에 최대 576개의 LC 또는 288개의 MTP 지원
- 4U에 최대 48개의 ENSPACE 모듈 장착 가능
- 운영 및 설치 시 최대의 유연성을 제공하는 개별 슬라이딩 트레이 12개
- 각 트레이별 패치 코드 관리 기능
- 포트 식별을 위한 전면 라벨 부착 공간
- 초기 설치 및 추가 시 케이블 접근성을 높이기 위해 패널 후면에 슬라이딩 및 틸팅 트레이 장착
- 케이블 글랜드가 장착된 ENSPACE Pre-Term 설치에 최적화됨

STANDARDS

ISO/IEC 11801

Aginode의 ENSPACE 콘셉트는 ENSPACE 패치 패널이 제공하는 고밀도, 통합 패치 코드 가이드 및 향상된 설치 이점이 구현에 필요한 핵심 요건을 충족하는 데이터 센터를 위해 설계되었습니다. 이를 통해 가동 중단 시간을 최소화하면서 신속하게 변경할 수 있고, 다른 애플리케이션으로의 마이그레이션이 용이하며, 40G/100G로의 전환 경로를 확보할 수 있습니다.

LANmark-OF ENSPACE 시스템은 프리텀(Pre-Terms), 모듈, 패치 패널의 3가지 하위 구성 요소로 이루어져 있습니다.

Aginode만의 독창적인 ENSPACE 4U 패널 디자인은 12개의 슬라이딩 트레이를 갖추고 있습니다. 각 트레이에는 최대 4개의 ENSPACE 모듈을 장착할 수 있습니다. 이 패널은 최대 48개의 모듈을 수용할 수 있으며, LC 어댑터가 장착된 모듈을 사용할 경우 576개의 LC 연결을 지원합니다. LANmark-OF ENSPACE MTP 어댑터 모듈을 사용하면 4U 공간 내에 288개의 MTP 연결을 설치할 수 있습니다. ENSPACE 모듈은 별도로 주문해야 합니다.

새로 개발된 트레이 슬라이드에는 3가지 잠금 위치가 있습니다.

- 트레이가 랙에 완전히 들어간 상태의 작동 위치.
- 트레이를 75mm 앞으로 이동시킨 패칭 위치입니다. 이를 통해 패치 코드에 쉽게 접근할 수 있습니다.
- 트레이가 랙에서 거의 완전히 빠져나온 상태인 설치 위치입니다. 이를 통해 전면에서 ENSPACE 모듈을 설치할 수 있으며, ENSPACE 모듈 후면에도 접근할 수 있습니다.

슬라이딩 트레이에는 개별 트레이를 식별할 수 있도록 문자가 인쇄되어 있습니다. 좌우에 추가된 측면 그립은 트레이를 앞으로 당기기 쉽게 해줍니다.

LANmark-OF ENSPACE 프리텀(Pre-Terms)은 패널 후면에 위치한 두 개의 별도 슬라이딩 및 틸팅 트레이 중 하나에 고정됩니다. 이 두 트레이는 서로 겹쳐 설치되며, 상단 트레이는 하단 트레이보다 2U 위에 위치합니다.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

케이블 설치를 위해 후면 트레이를 패치 패널 밖으로 약 15cm 정도 밀어낼 수 있습니다. 이를 통해 고밀도 랙에서 패널 상하부에 형성된 좁은 공간에 들어가지 않고도 케이블 고정 지점에 쉽게 접근할 수 있습니다. 이 트레이에는 2개의 케이블 고정 키트를 장착할 수 있습니다. 각 키트에는 케이블 설치를 위한 6개의 슬롯이 있습니다. 이 슬롯은 PG-13 케이블 글랜드에 적합합니다. 고정 키트의 방향을 조정하여 측면, 각도 조절 또는 후면 진입이 가능하도록 할 수 있습니다. 또한, 선택 사항으로 세 번째 케이블 고정 키트를 트레이에 추가로 설치할 수도 있습니다.

이 패치 패널은 LANmark-OF ENSPACE Pre-Term의 설치에 최적화되어 있습니다. Pre-Term의 케이블 글랜드를 사용하면 케이블을 빠르고 견고하게 고정할 수 있습니다. 패치 패널 내부에는 Pre-Term의 유연한 팬아웃 배선을 정리할 수 있는 넉넉한 공간이 마련되어 있으며, 여기에는 개별 트레이를 패칭 또는 설치 위치로 밀어 넣기 위해 필요한 추가 팬아웃 여유 길이가 포함됩니다.

모듈 앞쪽에는 라벨링 패널이 위치해 있습니다. 이 패널은 아래에 ENSPACE 패치 패널이 설치된 상태에서도 180° 회전할 수 있습니다. 이를 통해 패널을 랙 상단에 장착했을 때 포트를 쉽게 식별할 수 있습니다.

패널은 전문적인 외관과 느낌을 주기 위해 전체가 검은색으로 도색되어 있습니다.

이 패널은 19인치 인클로저 내부에 설치되도록 설계되었습니다.

패널의 총 깊이는 526mm입니다. 패널은 라벨링 전면부가 랙 수직면보다 129mm 앞으로 돌출된 상태로 제공됩니다. 패널 후면은 랙 수직면보다 397mm 뒤로 들어가 있습니다. 조정 가능한 측면 브래킷을 사용하여 랙 내 패널의 위치를 변경할 수 있습니다. 랙 수직면 대비 뒤쪽으로 37.5mm, 또는 앞으로 37.5mm 또는 75mm 이동할 수 있습니다.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

LANmark-OF ENSPACE UHD 패치 패널 4U 48모듈 블랙

Characteristics

치수	
Depth	526 mm
Height	176.8 mm
Width	19 inches
Approximate net weight	15.2 kg
Heightunit	4 U

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.