LANmark-OF ENSPACE 패치 패널

LANMARK-OF ENSPACE BASE8 초고밀도 광섬유 패치 패널, 2HU, LANMARK-OF ENSPACE BASE8 카세트 36개 지원, 검정색

Aginode Ref: NSPACE.PP2U8

- 초고밀도 광 패치 패널: 2U에 최대 288개의 LC 또는 144개의 MPO 지원
- 2U 섀시에 최대 36개의 ENSPACE Base8 모듈 탑재
- 운영 및 설치 시 최대의 유연성을 제공하는 6개의 개별 슬라이딩 트레이
- 각 트레이별 패치 코드 관리 기능
- 포트 식별을 위한 전면 라벨링
- 초기 설치 및 추가 시 케이블 접근성을 높이기 위해 패널 후면에 슬라이딩 및 틸팅 트레이 장착
- 케이블 글랜드가 장착된 ENSPACE Base8 Pre-Term 설치에 최적화됨



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Aginode의 ENSPACE 콘셉트는 ENSPACE 패치 패널이 제공하는 고밀도 설계, 통합 패치 코드 가이드 및 향상된 설치 이점이 구축에 필요한 핵심 요건을 충족하는 데이터 센터를 위해 설계되었습니다. 이를 통해 가동 중단 시간을 최소화하면서 신속하게 변경할 수 있으며, 다른 애플리케이션으로의 쉬운 마이그레이션과 400G/800G로의 전환 경로를 제공합니다.

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

Aginode의 독창적인 ENSPACE Base8 2U 패널 설계는 6개의 슬라이딩 트레이를 갖추고 있습니다. 각 트레이에는 최대 6개의 ENSPACE Base8 모듈을 장착할 수 있습니다. 이 패널은 최대 36개의 모듈을 수용할 수 있으며, LC 어댑터가 장착된 모듈을 사용할 경우 288개의 LC 연결을 지원합니다. LANmark-OF ENSPACE Base8 MPO 어댑터 모듈을 사용하면 2U 공간 내에 144개의 MPO 연결을 설치할 수 있습니다. ENSPACE Base8 모듈은 별도로 주문해야 합니다.

새로 개발된 트레이 슬라이드는 3단계 잠금 위치를 갖추고 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 ENSPACE 모듈의 후면에 접근하면서 전면에서 ENSPACE 모듈을 설치할 수 있습니다.

슬라이딩 트레이에는 개별 트레이를 식별할 수 있도록 문자가 인쇄되어 있습니다. 좌우에 추가된 측면 그립은 트레이를 앞으로 당기는 데 도움을 줍니다.

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 Base8 프리텀은 패널 후면의 별도의 슬라이딩 및 틸팅 트레이에 고정되어 있습니다. 케이블 설치를 위해 트레이를 패치 패널에서 약 15cm 정도 밖으로 밀어낼 수 있습니다. 이를 통해 고밀도 랙에서 패널 상하부가 형성하는 좁은 공간에 갇히지 않고도 케이블 고정 지점에 쉽게 접근할 수 있습니다. 이 트레이에는 3개의 케이블 고정 키트를 장착할 수 있습니다. 각 키트에는 케이블 설치용 슬롯이 있으며, 이 슬롯은 12개의 특정 Base8 케이블 글랜드에 적합합니다. 고정 키트의 방향을 변경하여 측면, 각도 조절 또는 후면 진입이 가능하도록 할 수 있습니다.

이 패치 패널은 LANmark-OF ENSPACE Base8 프리텀(Pre-Term)의 설치에 최적화되어 있습니다. 프리텀의 케이블 글랜드를 통해 케이블을 빠르고 견고하게 고정할 수 있습니다. 패치 패널 내부에는 Pre-Term의 유연한 팬아웃을 정리할 수 있는 넉넉한 공간이 마련되어 있으며, 여기에는 개별 트레이를 패칭 또는 설치 위치로 밀어 넣기 위해 필요한 추가 팬아웃 여유 길이도 포함됩니다.

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

패널 전체가 검은색으로 도색되어 전문적인 외관과 느낌을 줍니다.

이 패널들은 19인치 인클로저 내부에 설치되도록 설계되었습니다.

패널의 총 깊이는 526mm입니다. 패널은 라켈 수직면보다 129mm 앞으로 돌출된 위치에 라벨이 부착된 상태로 제공됩니다. 패널 후면은 라켈 수직면보다 397mm 후퇴되어 있습니다. 랙 내 패널의 위치는 조절 가능한 측면 브래킷을 통해 변경할 수 있습니다. 랙 수직면 대비 뒤쪽으로 37.5mm, 또는 앞쪽으로 37.5mm 혹은 75mm 이동시킬 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 Base8 초고밀도 광섬유 패치 패널, 2HU, LANmark-OF ENSPACE Base8 카세트 36개 지원, 검정색

Characteristics

치수	
Approximate net weight	7.2 kg
Depth	526 mm
Height	88.1 mm
Heightunit	2 U
Width	19 inches

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.