



**AMULET
HOTKEY**

DXZ4
PCoIP 제로 클라이언트
데이터시트

Amulet Hotkey DXZ4는 가장 까다로운 애플리케이션에서 선도적이고 장기적 성능을 제공하는 쿼드 비디오 헤드 PCoIP® 제로 클라이언트입니다. DXZ4는 다른 원격 컴퓨팅 솔루션에서는 찾을 수 없는 다양한 고유의 고급 기능을 제공합니다.

DXZ4를 VMware Horizon, Amazon Workspaces 또는 다양한 Amulet Hotkey 워크스테이션과 같은 원격 PCoIP 호스트에 연결하세요. 이렇게 하면 쿼드 비디오 헤드, 데스크톱에서 픽셀 수준으로 완벽한 성능, 매우 낮은 소음과 발열 특징, 다양한 USB와 오디오 주변기기에 대한 연결 지점을 제공할 수 있습니다. 듀얼 리던던트 네트워크 포트, 잠금식 전원 콘센트, 구성 가능한 제어판 덕에 가장 필요한 곳의 복원성이 개선됩니다.

영국 정부 보안 인증

DXZ4-A 및 DXZ4-AM 제로 클라이언트는 영국 국가 정보 보안 기술청인 CESG의 안전성 인증을 받았습니다. CESG는 사이버 보안 분야에서 정부 부처를 지원하고 있으며, DXZ4-A/AM에 대해 정부 및 공공 부문 조직 내에서 '공공' 수준에서 사용할 수 있음을 인증하고 승인했습니다.

당사 TEMPEST 인증 CESG 및 나토(NATO) 파트너의 NATO SDIP-27 Level A 및 Level B에 대해 승인된 이 제품의 TEMPEST 버전은 특별 요청이 있을 경우 제공됩니다. 자세한 정보는 Amulet Hotkey 영업팀에 문의하세요.



DXZ4-M 뒷면. 1 네트워크 연결. **2** DisplayPort 소켓. **3** USB 포트. **4** 오디오 소켓. **5** 기능 커넥터. **6** DC 인렛. **7** SFP 모듈. **8** 언더 데스크 브래킷(선택사항).

www.amulethotkey.com

주요 특징

- 콤팩트하고 보안성이 뛰어난 PCoIP 제로 클라이언트
- 고해상도 디스플레이 지원: 최대 1920x1200의 쿼드 비디오, 최대 3440x1440의 듀얼 비디오
- 여러 개의 DXZ4 클라이언트를 연결하여 최대 1920x1200의 옥탈 비디오 또는 최대 3440x1440의 쿼드 비디오와 같은 추가 디스플레이 지원
- 실시간 비디오와 고성능을 요하는 3D 그래픽을 포함한 뛰어난 성능
- 가상 데스크톱, 클라우드 관리형 데스크톱에 연결하거나, 가장 고성능을 요하는 그래픽의 경우 원격 실물 또는 가상 워크스테이션에 연결
- 구성과 관리가 쉬움
- 언더 데스크 브래킷 옵션 사용 가능

네트워크 연결

- 동선 또는 광케이블을 위한 SFP 모듈용 옵션이 포함된 듀얼 네트워크 인터페이스로 리던던트 네트워크 연결 지원
- 지역 내나 국내, 또는 대륙 간 원격 연결 지원

보안

- 고객에게 디스플레이 픽셀만이 전송되기 때문에, 어떠한 민감한 데이터도 고객에게 전달되는 경우가 없음
- 제로 클라이언트에는 X86 프로세서, Windows나 Linux 클라이언트 OS, 클라이언트 GPU, 로컬 스토리지가 없습니다. 따라서 다른 클라이언트 엔드포인트에 흔한 악성 소프트웨어가 없습니다.
- 256비트 AES 암호화, NSA Suite-B 암호, 스마트 카드, 근접식 카드, SIPR 토큰 등에 대한 지원을 포함하는 확장된 보안 기능

EMEA 영업팀

+44 (0)20 7960 2400
emeasales@amulethotkey.com

북미 및 캐나다 영업팀

+1 (212) 269 9300
ussales@amulethotkey.com

APJ 영업팀

+61 409 930 884
apsales@amulethotkey.com

LATAM 영업팀

latamsales@amulethotkey.com

방어 및 보안

security@amulethotkey.com

기술지원



PCoIP 시스템 소개

PCoIP 시스템은 완벽하게 보호되고 무손실 이미지를 구축할 수 있어, 가장 까다로운 애플리케이션에 적합합니다. 저희 제로 클라이언트는 PCoIP 프로토콜을 이용하여 원격에 위치한 '호스트'에 연결되는 데스크톱 장치입니다.

DXZ4 모델

DXZ4 및 DXZ4-A에는 듀얼 RJ45 네트워크 포트가 있습니다. DXZ4-M 및 DXZ4-AM에는 광섬유 또는 구리 SFP 모듈(세부 정보는 SFP 모듈 데이터시트 참고)을 수용하는 듀얼 네트워크 포트가 있습니다. DXZ4-A와 DXZ4-AM은 NCSC CPA 인증 버전입니다.



제휴사



©2020 Amulet Hotkey Ltd (AHK). 모든 권리 보유. 사전 허가 없이 콘텐츠의 복제를 불허합니다. 본 문서의 정보는 변경될 수 있습니다. AHK는 특허, 특허 출원, 상표권, 저작권 또는 본 문서의 주제와 관련된 지식재산권을 보유하고 있을 수 있습니다. AHK는 Amulet Hotkey Ltd의 등록 상표입니다. 본 문서에 열거된 기타 제품명이나 회사명은 해당 소유자의 상표입니다.

데이터시트 DS-DXZ4-0001 v1.0 2020년 6월

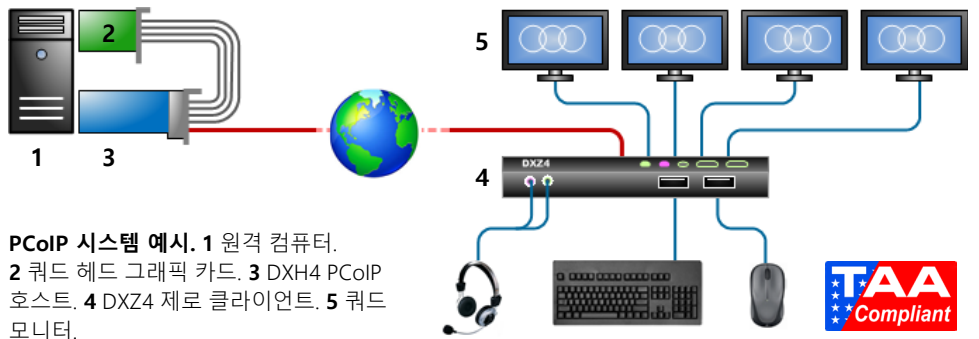
www.amulethotkey.com

연결하기

DXZ4 제로 클라이언트는 근로자를 위한 일반 사무용 데스크톱부터 가장 고성능을 요하는 3D 성능 워크스테이션에 이르는 모든 사용자 유형을 지원합니다. 연결 옵션에는 VMware Horizon과 같은 가상 데스크톱, Amazon Web Services와 같은 클라우드 관리형 데스크톱 또는 요구사항이 까다로운 사용자를 위한 원격 실물 또는 가상 워크스테이션 등이 있습니다.

PCoIP 호스트는 VMware Horizon 또는 Amazon Workspaces를 사용하여 하드웨어(여기 제시됨) 또는 소프트웨어로 구현할 수 있습니다. PCoIP 호스트는 호스트의 USB, 오디오, 비디오를 인코딩한 후, 표준 IP 네트워크를 통해 제로 클라이언트로 전송하기 위해 데이터를 압축 및 암호화합니다.

다음으로 제로 클라이언트는 데이터를 해독 및 압축 해제하여 데스크톱 및 주변기기(키보드, 마우스, 스피커 또는 헤드셋 등)로 전송합니다. 또한 제로 클라이언트는 사용자 생성 USB 및 오디오 데이터를 PCoIP 호스트로 보냅니다. 이렇게 하면 사용자는 해당 데스크톱이 자신의 데스크에 있는 것처럼 보고 느끼게 됩니다. 제로 클라이언트는 단순히 픽셀을 디스플레이 이미지로 해독하므로, 일반 PC 및 기타 씬 클라이언트 솔루션보다 간단하고 안전합니다.



PCoIP 시스템 예시. 1 원격 컴퓨터. 2 쿼드 헤드 그래픽 카드. 3 DXH4 PCoIP 호스트. 4 DXZ4 제로 클라이언트. 5 쿼드 모니터.

프로세서	Teradici Tera2140 PCoIP 프로세서
메모리	512MB DDR3 RAM
비디오 출력	DisplayPort 커넥터(듀얼 모드) 4개
디스플레이 지원(쿼드)	60Hz에서 최대 1920 x 1200 모니터 4개
디스플레이 지원(듀얼)	60Hz에서 AHK KVM 연장기 호스트 포함 최대 2560 x 1600 모니터 2개 60Hz에서 VMware Horizon 가상 워크스테이션 포함 최대 3440 x 1440 모니터 2개
오디오 연결	스테레오 헤드셋/헤드폰, 스테레오 라인 아웃, 스테레오 마이크. 모두 3.5mm 잭
오디오 범위	출력: 0Hz~21.6kHz(48kHz 샘플링); 0Hz~19.846kHz(44.1kHz 샘플링); 입력: 10Hz~21.6kHz(48kHz 샘플링); 10Hz~19.846kHz(44.1kHz 샘플링);
USB 연결	USB 2.0 4개
네트워크 연결	DXZ4, DXZ4-A: 구리 케이블용 듀얼 리던던트 RJ45 10/100/1000 DXZ4-M, DXZ4-AM: 100Mb/s 또는 1Gb/s 광섬유 또는 구리 모듈을 위한 듀얼 리던던트 SFP 슬롯
냉각	패시브
케이스	견고한 엔클로저
전력 소모량	12W 공칭 미만(USB 기기 제외)
온도 범위	작동: 15°~40°C(59°~104°F) 보관: -10°~60°C(14°~140°F)
크기(높이 x 폭 x 깊이)	34 x 230 x 130mm(1.3 x 9.1 X 5.1"). 무게: 0.9kg(2lbs)
보안	256-bit AES 및 NSA Suite-B 암호를 포함한 강력한 암호화 및 인증. CAC/PIV 카드, 스마트 카드, 접근식 카드, 전자토큰, SIPR 토큰을 포함한 2단계 인증 옵션. IEEE 802.1X 네트워크 인증. 독자적인 USB 락다운 컨트롤. Kensington Lock 슬롯
컴플라이언스	TAA 준수. EN55024, EN55022, FCC Part 15의 관련 부에 부합함. 당사 TEMPEST 인증 CEG 및 나토(NATO) 파트너의 NATO SDIP-27 Level A 및 Level B에 대해 승인된 DXZ4의 TEMPEST 버전을 사용할 수 있음