# NEXT-14GDP 14 slots Unmanaged Media Converter Chassis

#### PRODUCT OVERVIEW

NEXT-14GDP는 14슬롯 비관리형 미디어 컨버터 샤시입니다.

최대 14개의 미디어 컨버터를 삽입할 수 있으며, 19인치 표준렉에 설치하여 운용함으로써 네트워크 장비들의 유지보수가 용이하고 효율적인 구성과 사용이 가능합니다.

샤시에 장착된 미디어 컨버터는 별도의 전원이 필요 없으며, 샤시에서 제공하는 이중화전원 장치에 의하여 안정적인 전원을 공급받게 됩니다.

또한 Hot-swap기능을 지원하여 편리하게 미디어 컨버터를 장착/제거할 수 있으며 다양한 종류의 미디어 컨버터를 장착하여 이용할 수 있습니다.



14 slots rack-mounted chassis

이 컨버터 섀시는 여러 미디어 컨버터에 전력을 공급할 수 있으며, 링크와 구조가 간단 해지며 안정적으로 작동하고 넓은 전압 폭을 조정할 수 있습니다. 강력한 전력을 저장할 수 있으며 쉽게 작동 및 관리 할 수 있습니다. 이 섀시의 유지 관리도 매우 쉽습니다. 이 옵션은 우수한 안정성, 고용량, 우수한 통합 및 우수한 품질의 요구 사항을 충족하는 바로 그옵션입니다.

이 옵션은 핫스왑 변환 모듈을 지원합니다. 사용자가 원하는대로 단일 전원 공급 장치 또는 이중 전원 공급 장치로 작동 할 수 있으며, 전원 공급 장치를 유지하거나 변경해야 할 때 변환기를 빼낼 필요가 없으므로 유지 관리가 쉽습니다. . 이러한 모든 장점과 함께이 옵션은 사용자에게 효과적인 네트워크 솔루션을 제공 할 수 있습니다.

#### **INSTALLATION**

- 1.이 제품 패키지의 포장을 풀 때 포장 목록으로 장치를 확인하십시오.
- 2. 표준 19 인치 캐비닛에 컨버터 섀시를 설치하고 고정합니다.
- 3. 14 슬롯 미디어 컨버터 섀시의 경우 : 미디어 컨버터의 RJ45 포트 옆에 있는 측면에서 나사 2 개를 풉니다. 그런 다음이 두 개의 나사를 사용하여 미디어 컨버터 측면에 이 옵션과함께 제공된 캐리어를 고정하여 더 큰 측면을 남겨 둡니다. 앞의 나사. 그런 다음 컨버터를 섀시에 삽입하고 섀시의 전원 플러그가 미디어 컨버터의 전원 포트에 삽입되었는지확인합니다. 컨버터가 섀시에 완전히 단단히 고정되면 캐리어에 나사를 조입니다. 위 단계에따라 섀시에 필요한 모든 컨버터를 설치 한 다음 사용하지 않는 슬롯을 일시적으로 차단 한다음 5 단계로 이동합니다.
- 4. 16 슬롯 미디어 컨버터 섀시의 경우 : 카드 형 컨버터를 슬롯의 가이드 레일에 삽입하고 나사의 더 큰면을 앞에 둡니다. 카드 형 컨버터의 전원 플러그가 섀시의 전원 포트에 삽입되었는지 확인합니다. 카드 형 컨버터가 섀시에 완전히 단단히 고정되면 나사를 조입니다. 위의 단계를 수행하고 필요한 모든 카드 형 컨버터를 섀시에 설치 한 다음 사용하지 않는 슬롯을 일시적으로 차단 한 다음 5 단계로 이동합니다.
- 5. RJ45 트위스트 페어를 컨버터의 전기 포트에 삽입하고 광섬유를 컨버터의 파이버 포트에 삽입합니다. 그런 다음 제공된 AC-DC 전원 어댑터를 섀시 뒷면의 콘센트에 연결하고 플러그를에 연결합니다. 전압 범위가 100~260 Vac 인 표준 AC 콘센트 또는 전압이 48 Vac 인 DC 콘센트. 그런 다음 전원 스위치를 켜면 섀시의 POWER LED 램프가 녹색으로 켜집니다. (14 슬롯 미디어 컨버터 섀시의 경우 POWER LED 램프가 전면에 있습니다. 16 또는 17 슬롯 미디어 컨버터 섀시의 경우 POWER LED 램프는 앞면과 뒷면에 있습니다.) 그런 다음 팬이 작동하기 시작하여 섀시의 전원 공급이 정상적이고 안정적임을 보여줍니다. 섀시에 설치된 컨버터의 LED 표시등은 유효한 네트워크 연결 및 작동 상태를 나타내야합니다. 그런 다음 섀시가 안정적으로 작동하기 시작했습니다.
- 6. 섀시에 이중 전원 공급 장치가 있는 경우 두 전원 공급 장치를 모두 켜면 함께 작동합니다. 이렇게 하면 전원 공급 장치의 수명주기가 연장되고 섀시 중 하나가 고장난 경우 섀시가 정상적으로 작동하는지 확인할 수 있습니다.

#### **FAULT AND MAINTENANCE**

### 1. 문제 찾기.

전류가 위험 해지면 섀시의 POWER LED 램프가 경보와 동시에 빨간색으로 변합니다. 문제가 해결되면 LED 램프가 정상으로 돌아갑니다.

퓨즈가 끊어 졌거나 전원 공급 장치가 고장난 경우 전원 LED 램프가 꺼지고 팬이 작동하지 않습니다. (퓨즈는 플러그 아래에 있으므로 필요에 따라 확인하거나 변경할 수 있습니다.) 섀시 팬이 고장 나면 POWER LED 램프는 정상이지만 팬은 작동하지 않습니다. 이 경우 전원 공급 장치를 새 것으로 교체 해야하며 사용자를 위해 이 작업을 수행 할 것입니다. 혼자서는 안됩니다. 그렇지 않으면 옵션을 해체 할 수 있습니다.

섀시의 전원 공급이 정상이지만 컨버터의 LED 램프가 꺼져 있으면 섀시의 플러그 보드와 전원 공급 장치 사이의 연결에 문제가 있을 수 있습니다. 전류를 중지하고 전원 어댑터를 빼내야 합니다. 확인하고 다시 삽입합니다.

## 2. 새로운 전원 공급 장치 변경

이중 전원 공급 장치 중 하나가 고장 나면 섀시가 정상적으로 작동 할 수 있습니다. 그런 다음 깨진 것을 뽑은 다음 플러그를 뽑고 다른 새 것으로 변경 한 다음 플러그를 다시 연결하십시오. 이 작업이 완료되면 섀시와 변환기가 계속 작동합니다.

단일 전원 공급 장치가 고장난 경우 위의 단계를 따르십시오. 그러나 이것이 완료되면 새 전원 공급 장치가 정상적으로 작동 할 때까지 섀시에 설치된 변환기가 작동을 멈춥니다.

## Specification

Slot	14		
Support Speed	10/100M, 1000M, 10/100/1000M stand-alone media converters		
Power in	AC 100 V~260 V ; OR DC 48V		
Power out	DC 5V , 12A		
Diameter of DC plug	2.5/5.5 mm		
Ripple	50 Mv		
Noise	≤50 Mv		
Protection of power supply	circuit-breaker when overvoltage ;circuit-breaker when overflow ;circuit-breaker when short circuit		
Operating Temperature	0°C~50°C		
Storage Temperature	-20°C~85°C		
Humidity	5%~95%		
Dimensions	L485 ,W231,H90 mm / 19 inches 2U		

제 품 보 증 서			
제 품 명	광컨버터섀시	모 델 명	NEXT-14GDP
구입일자		보증 기간	1년
고객성명		전 화	
고객주소			
판 매 점		전 화	
판매점 주소			
제조자 (수입원)	(주)이지넷 유비쿼터스	전 화	02 - 715 - 0372
제조자 (수입원) 주소	WWW.EZ-NET.CO.KR 에서 확인을 하세요.		

# 주 의 사 항

- A. 소비자는 제품보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공 받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조년월일을 기준으로 합니다.
- B. 본 제품은 제조년월로부터 6개월 내에 판매 되어야 하며, 제조년월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조년월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
- C. 슬림PC를 위한 LP브라켓등은 소모품으로 다시 지급되지 않으며 분실(파손)시 유상 구입하셔야 합니다.
- D. 슬림PC를 위한 LP브라켓등의 유상구입은 제품보증기간 내에만 가능하나, 재고가 있으면 제품보증기간이 지나도 구입 가능 합니다.
- E. 천재지변으로 인한 것은 유상수리입니다.
- F. 소비자과실로 인한 고장은 무상수리가 되지 않을 수도 있습니다.
- G. 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센타)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- H. 우편(택배)이나 퀵서비스를 통한 A/S접수 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.
  - 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유귄회사에 있습니다.
  - 본 설명서는 무단 복제를 금합니다.
  - 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니 다.
  - 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.