eco PDU

PE8216 / PE8324

PE8216/PE8324는 16개 또는 24개의 AC 아울렛를 갖춘 지능형 PDU로, 다양한 IEC/NEMA 소켓 구성으로 제공됩니다. 과부하 방지 기능을 통해 전류 과부하를 일으킨 마지막 아울렛의 전원을 자동으로 차단하며, 사용자가 차단 우선순위를 설정할 수 있도록 설계되었습니다.

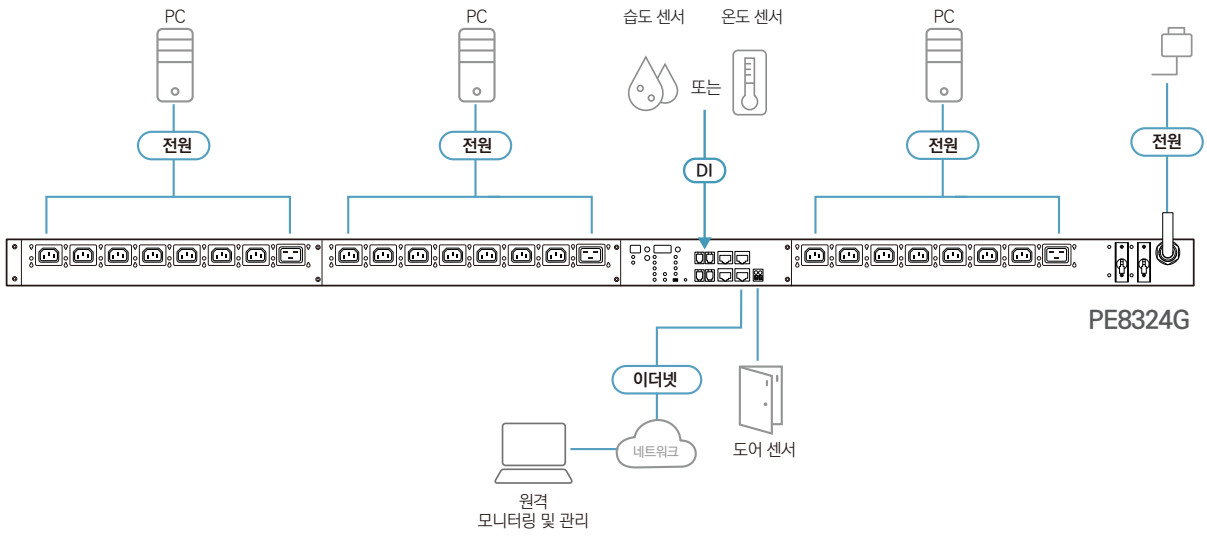
eco PDU는 데이터 센터 IT 장비(서버, 스토리지 시스템, KVM 스위치, 네트워크 장치, 시리얼 데이터 장치 등)의 안전한 중앙 집중 지능형 전원 관리(전원켜기, 끄기,순환)와 기능을 제공합니다. 센서를 통해 센터의 건강 환경을 모니터링 합니다.* PDU는 실시간 전력 측정과 결합된 원격 전력 제어를 제공하여 사용자가 PDU 장치, 뱅크, 아울렛에서 PDU에 연결된 장치의 전력 상태를 제어 및 모니터링 할 수 있으며, 모델에 따라 TCP/IP 연결을 통해 모든 장소에서 사용 가능합니다.

각 아울렛의 전원 상태는 독립적으로 설정할 수 있습니다. 사용자는 각 장치를 켜기/끄기할 수 있습니다. 또한 eco PDU는 부서 및 위치별로 구분된 포괄적인 전원 분석 리포트를 제공하며 전류, 전압, 전력, 시간당 와트를 실시간으로 화면에 표시합니다. 설치와 동작은 빠르고 간편합니다. 케이블을 적절한 포트에 연결하고 사용자 친화적인 브라우저 기반의 구성과 관리를 이용하여 편리하게 운영할 수 있습니다. eco PDU 펌웨어는 네트워크를 통해 업그레이드 가능하므로, ATEN 웹사이트에서 업데이트된 펌웨어를 다운로드 받아 간단하게 최신 버전으로 기능을 향상 시킬 수 있습니다.

또한 써드파티 V3 SNMP 관리자소프트웨어와 NRGence eco DC (에너지 및 DCIM 관리웹 GUI)를 지원합니다. eco DC는 사용자가 eco PDU 설정을 구성하고 사용자 친화적인 인터페이스를 통해 PDU에 연결된 장비의 전원 상태를 모니터링할 수 있어 여러 장치를 쉽게 관리하도록 합니다. 위와 같은 기능으로 PE8216 / PE8324 시리즈는 여러 컴퓨터 설비에 대한 전원 접속을 원격으로 관리하고 효율적으로 전원 리소스를 할당하는데 도움이 되는 편리하고 안정적이며 비용 효율적인 솔루션이 되었습니다.

주의:

1. 센서는 추가 선택 가능한 액세서리입니다. 센서 지원 설비는 보다 완벽한 에너지 효율 데이터와 차트를 생성할 필요성이 있습니다. 설비에 센서를 많이 구성할수록 데이터를 더욱 정확하게 생성하는데 유용합니다.
2. eco PDU는 본래 인트라넷을 통해 접속하도록 설계되었습니다. 인터넷 접속 사용의 경우 외부 네트워크 보안 보호를 권장합니다.



eco PDU

PE8216B

설명	100 – 240V 20A 0U 16-아울렛 PDU
기능	16-아울렛 계측 16-아울렛 스위칭 제어 & 1- 뱅크 계측
입력 전원 플러그	NEMA 6-20P
전원 용량	4.2 kW
소켓 구성	IEC 60320 C19 (2) IEC 60320 C13 (14)



제품 기능

연결

- 10/100Mbit 이더넷 인터페이스 지원
- TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DCHP, ARP, NTP, DNS, Telnet, AutoSense, Ping, SNMPV1, V2&V3 지원
- 3단계 계정/암호 보안, IP/MAC 필터, 128bitSSL, RADIUS 지원
- CC2000, eco DC, 다양한 브라우저(IE, Firefox, Chrome, Safari) 지원

계측

- PDU 및 아울렛 레벨 전력 측정 및 모니터링
- 환경 모니터링 – 랙 온도 및 습도 모니터링을 위한 외부 온도/온도 및 습도 센서 지원
- 전류, 전압, 전력, 전력 손실, 온도 및 습도 측정 및 한계점 수치 설정
- 도어 센서 지원

아울렛 스위치 제어

- 개별 아울렛과 아울렛 그룹을 통한 원격 전원 아울랫 제어 (켜기/끄기, 전력 순환)
- PDU 레벨에서 아울렛 그룹 지원
- 개별 아울렛 및 아울렛 그룹에 대한 켜기/끄기 스케줄링 전원 관리 작업은 매일, 매주 또는 사용자가 지정한 시간 단위로 예약 가능
- 다양한 전원 제어 방식 지원 – Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- 순차 전원 켜기 – 순차 전원 켜기 및 각 아울렛의 지연 시간을 설정할 수 있어 순서대로 장비의 전원이 켜지도록 설정 가능
- 과부하 사전 예방(POP) – 사용자가 전원 종료 우선순위를 설정할 수 있도록 하면서도 전류 과부하가 발생한 마지막 아울렛 전원 자동 차단

AT 모델(펌웨어 업그레이드 버전)에서만 사용 가능한 기능

- SMTPS, IPv6, Modbus(TCP/IP 기반), Auto Ping, TLS 1.2, SSH 지원
- IEEE 802.1X 지원
- 인증 – LDAP, TACACS+
- 사용자 인터페이스 – 하트비트, 스케줄 관리, 메일 관리 및 규칙 설정

제품 사양

	PE8216B
전기	
공칭 입력 전압	100 – 240 VAC
최대 입력 전류	20A (Max) ; 16A (UL de-rated)
입력 주파수	50 – 60 Hz
입력 연결	NEMA 6-20P
입력 전원	4160 VA (Max) ; 3328 VA (UL de-rated)
아울렛 유형	Total : 14 x IEC 60320 C13 + 2 x IEC 60320 C19 Ban1-1 : Outlet 1 – 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 Bank1-2 : Outlet 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19
공칭 출력 전압	100 – 240 VAC
최대 출력 전류(아울렛)	C13 : 15A (Max) ; 12A (UL de-rated) C19 : 20A (Max) ; 16A (UL de-rated)
최대 출력 전류(뱅크)	20A (Max) ; 16A (UL de-rated)
최대 출력 전류(전체)	20A (Max) ; 16A (UL de-rated)
브레이커	1 x 20A Non-Fuse Breaker
계측	Outlet Level Current, Voltage, VA, PF, KWh Monitoring
아울렛 스위치	Yes
환경 센서 포트	4
제품 외관	
크기(L x W x H)	132.48 x 6.6 x 4.4 cm
무게	3.88 kg
전원 코드 길이	3 m
사용 환경	
온도(작동/보관)	0 – 50 ° C / -20 – 60 ° C
습도(작동/보관)	비응축 상태에서 0 – 80% RH
지원 버전	
EMC 인증	FCC Part 15 Class A, 요청에 따른 기타 인증
안전 인증	TUV-CB, 요청에 따른 기타 인증

옵션 액세서리

환경 센서

모델명	센서
EA1140	온도
EA1240	온도/습도
EA1340	차압/온도
EA1540	설비 누출 센서

도어 센서

모델명	센서
EA1440	포토 도어 센서
EA1441	유도성 근접 도어 센서
EA1442	리드 도어 센서

케이블 홀더

모델명	설명
2X-EA07	Lok-U-Plug 케이블 홀더 (1팩당 10개)
2X-EA08	Lok-U-Plug 설치 도구 (1팩당 4개)

• Lok-U-Plug 설치





eco PDU

PE8216G

설명	100 – 240V 16A 0U 16-아울렛 PDU
기능	16-아울렛 계측 16-아울렛 스위칭 제어 & 1- 뱅크 계측
입력 전원 플러그	IEC 60320 C20
전원 용량	3.7 kW
소켓 구성	IEC 60320 C19 (2) IEC 60320 C13 (14)



제품 특징

연결

- 10/100Mbit 이더넷 인터페이스 지원
- TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DCHP, ARP, NTP, DNS, Telnet, AutoSense, Ping, SNMPV1, V2&V3 지원
- 3단계 계정/암호 보안, IP/MAC 필터, 128bitSSL, RADIUS 지원
- CC2000, eco DC, 다양한 브라우저(IE, Firefox, Chrome, Safari) 지원

계측

- PDU 및 아울렛 레벨 전력 측정 및 모니터링
- 환경 모니터링 – 랙 온도 및 습도 모니터링을 위한 외부 온도/온도 및 습도 센서 지원
- 전류, 전압, 전력, 전력 손실, 온도 및 습도 측정 및 한계점 수치 설정
- 도어 센서 지원

아울렛 스위치 제어

- 개별 아울렛과 아울렛 그룹을 통한 원격 전원 아울렛 제어 (켜기/끄기, 전력 순환)
- PDU 레벨에서 아울렛 그룹 지원
- 개별 아울렛 및 아울렛 그룹에 대한 켜기/끄기 스케줄링 전원 관리 작업은 매일, 매주 또는 사용자가 지정한 시간 단위로 예약 가능
- 다양한 전원 제어 방식 지원 – Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- 순차 전원 켜기 – 순차 전원 켜기 및 각 아울렛의 지연 시간을 설정할 수 있어 순서대로 장비의 전원이 켜지도록 설정 가능
- 과부하 사전 예방(POP) – 사용자가 전원 종료 우선순위를 설정할 수 있도록 하면서도 전류 과부하가 발생한 마지막 아울렛 전원 자동 차단

AT 모델(펌웨어 업그레이드 버전)에서만 사용 가능한 기능

- SMTPS, IPv6, Modbus(TCP/IP 기반), Auto Ping, TLS 1.2, SSH 지원
- IEEE 802.1X 지원
- 인증 – LDAP, TACACS+
- 사용자 인터페이스 – 하트비트, 스케줄 관리, 메일 관리 및 규칙 설정

제품 사양

	PE8216G
전기	
공칭 입력 전압	100 – 240 VAC
최대 입력 전류	16A (Max)
입력 주파수	50 – 60 Hz
입력 연결	IEC 60320 C20
입력 전원	3680 VA (Max)
아울렛 타입	Total : 14 x IEC 60320 C13 + 2 x IEC 60320 C19 Bank1-1 : Outlet 1 – 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 Bank1-2 : Outlet 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19
공칭 출력 전압	100 – 240 VAC
최대 출력 전류(아울렛)	C13 : 10A (Max) C19 : 16A (Max)
최대 출력 전류(뱅크)	16A (Max)
최대 출력 전류(전체)	16A (Max)
브레이커	1 x 16A Non-Fuse Breaker
계측	Outlet Level Current, Voltage, VA, PF, KWh Monitoring
아울렛 스위치	Yes
환경 센서 포트	4
제품 외관	
크기(Lx W x H)	132.48 x 6.6 x 4.4 cm
무게	3.88 kg
전원 코드 길이	3 m
사용 환경	
온도(작동/보관)	0 – 40 ° C / -20 – 60 ° C
습도(작동/보관)	비응축 상태에서 0 – 80% RH
지원 버전	
EMC 인증	CE, 요청에 따른 기타 인증
안전 인증	TUV-CB, CE-LVD, 요청에 따른 기타 인증

옵션 액세서리

환경 센서

모델명	센서
EA1140	온도
EA1240	온도/습도
EA1340	차압/온도
EA1540	설비 누출 센서

도어 센서

모델명	센서
EA1440	포토 도어 센서
EA1441	유도성 근접 도어 센서
EA1442	리드 도어 센서

케이블 홀더

모델명	설명
2X-EA07	Lok-U-Plug 케이블 홀더 (1팩당 10개)
2X-EA08	Lok-U-Plug 설치 도구 (1팩당 4개)

• Lok-U-Plug 설치



eco PDU

PE8324A

설명	100 – 240V 30A 0U 24-아울렛 PDU
기능	24-아울렛 계측 24-아울렛 스위칭 제어 & 2- 뱅크 계측
입력 전원 플러그	NEMA 6-20P
전원 용량	3.6 kW
소켓 구성	24 x NEMA 5-15R



제품 특징

연결

- 10/100Mbit 이더넷 인터페이스 지원
- TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DCHP, ARP, NTP, DNS, Telnet, AutoSense, Ping, SNMPV1, V2&V3 지원
- 3단계 계정/암호 보안, IP/MAC 필터, 128bitSSL, RADIUS 지원
- CC2000, eco DC, 다양한 브라우저(IE, Firefox, Chrome, Safari) 지원

계측

- PDU 및 아울렛 레벨 전력 측정 및 모니터링
- 환경 모니터링 – 랙 온도 및 습도 모니터링을 위한 외부 온도/온도 및 습도 센서 지원
- 전류, 전압, 전력, 전력 손실, 온도 및 습도 측정 및 한계점 수치 설정
- 도어 센서 지원

아울렛 스위치 제어

- 개별 아울렛과 아울렛 그룹을 통한 원격 전원 아울랫 제어 (켜기/끄기, 전력 순환)
- PDU 레벨에서 아울렛 그룹 지원
- 개별 아울렛 및 아울렛 그룹에 대한 켜기/끄기 스케줄링 전원 관리 작업은 매일, 매주 또는 사용자가 지정한 시간 단위로 예약 가능
- 다양한 전원 제어 방식 지원 – Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- 순차 전원 켜기 – 순차 전원 켜기 및 각 아울렛의 지연 시간을 설정할 수 있어 순서대로 장비의 전원이 켜지도록 설정 가능
- 과부하 사전 예방(POP) – 사용자가 전원 종료 우선순위를 설정할 수 있도록 하면서도 전류 과부하가 발생한 마지막 아울렛 전원 자동 차단

AT 모델(펌웨어 업그레이드 버전)에서만 사용 가능한 기능

- SMTPS, IPv6, Modbus(TCP/IP 기반), Auto Ping, TLS 1.2, SSH 지원
- IEEE 802.1X 지원
- 인증 – LDAP, TACACS+
- 사용자 인터페이스 – 하트비트, 스케줄 관리, 메일 관리 및 규칙 설정

제품 사양

	PE8324A
전기	
공칭 입력 전압	100 – 120 VAC
최대 입력 전류	30A (Max) ; 24A (UL de-rated)
입력 주파수	50 – 60 Hz
입력 연결	NEMA L5-30P
입력 전원	3600 VA (Max) ; 2880 VA (UL de-rated)
아울렛 유형	Total : 24 x NEMA 5-15R Bank1-1 : Outlet 1 – 8 ; 8 x NEMA 5-15R Bank1-2 : Outlet 9 – 16 ; 8 x NEMA 5-15R Bank2 : Outlet 17 – 24 ; 8 x NEMA 5-15R
공칭 출력 전압	100 – 120 VAC
최대 출력 전류 (아울렛)	15A (Max) ; 12A (UL de-rated)
최대 출력 전류 (뱅크)	20A (Max) ; 16A (UL de-rated)
최대 출력 전류 (전체)	30A (Max) ; 24A (UL de-rated)
브레이커	2 x 16A UL489 Breaker
계측	Outlet Level Current, Voltage, VA, PF, KWh Monitoring
아울렛 스위치	Yes
환경 센서 포트	4
제품 외관	
크기 (L x W x H)	177.5 x 6.6 x 4.4 cm
무게	6.33 kg
전원 코드 길이	1.6 m
사용 환경	
온도(작동/보관)	0 – 40 ° C / -20 – 60 ° C
습도(작동/보관)	비응축 상태에서 0 – 80% RH
지원 버전	
EMC 인증	FCC Part 15 Class A, 요청에 따른 기타 인증
안전 인증	요청에 따름

옵션 액세서리

환경 센서

모델명	센서
EA1140	온도
EA1240	온도/습도
EA1340	차압/온도
EA1540	설비 누출 센서

도어 센서

모델명	센서
EA1440	포토 도어 센서
EA1441	유도성 근접 도어 센서
EA1442	리드 도어 센서

케이블 홀더

모델명	설명
2X-EA07	Lok-U-Plug 케이블 홀더 (1팩당 10개)
2X-EA08	Lok-U-Plug 설치 도구 (1팩당 4개)

- Lok-U-Plug 설치




eco PDU

PE8324B

설명	100 – 240V 30A 0U 24-아울렛 PDU
기능	24-아울렛 계측 24-아울렛 스위칭 제어 & 2- 뱅크 계측
입력 전원 플러그	NEMA 6-30P
전원 용량	6.2 kW
소켓 구성	IEC60320C19(3) IEC60320C13(21)



제품 특징

연결

- 10/100Mbit 이더넷 인터페이스 지원
- TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DCHP, ARP, NTP, DNS, Telnet, AutoSense, Ping, SNMPV1, V2&V3 지원
- 3단계 계정/암호 보안, IP/MAC 필터, 128bitSSL, RADIUS 지원
- CC2000, eco DC, 다양한 브라우저(IE, Firefox, Chrome, Safari) 지원

계측

- PDU 및 아울렛 레벨 전력 측정 및 모니터링
- 환경 모니터링 – 랙 온도 및 습도 모니터링을 위한 외부 온도/온도 및 습도 센서 지원
- 전류, 전압, 전력, 전력 손실, 온도 및 습도 측정 및 한계점 수치 설정
- 도어 센서 지원

아울렛 스위치 제어

- 개별 아울렛과 아울렛 그룹을 통한 원격 전원 아울랫 제어 (켜기/끄기, 전력 순환)
- PDU 레벨에서 아울렛 그룹 지원
- 개별 아울렛 및 아울렛 그룹에 대한 켜기/끄기 스케줄링 전원 관리 작업은 매일, 매주 또는 사용자가 지정한 시간 단위로 예약 가능
- 다양한 전원 제어 방식 지원 – Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- 순차 전원 켜기 – 순차 전원 켜기 및 각 아울렛의 지연 시간을 설정할 수 있어 순서대로 장비의 전원이 켜지도록 설정 가능
- 과부하 사전 예방(POP) – 사용자가 전원 종료 우선순위를 설정할 수 있도록 하면서도 전류 과부하가 발생한 마지막 아울렛 전원 자동 차단

AT 모델(펌웨어 업그레이드 버전)에서만 사용 가능한 기능

- SMTPS, IPv6, Modbus(TCP/IP 기반), Auto Ping, TLS 1.2, SSH 지원
- IEEE 802.1X 지원
- 인증 – LDAP, TACACS+
- 사용자 인터페이스 – 하트비트, 스케줄 관리, 메일 관리 및 규칙 설정

제품 사양

	PE8324B
전기	
공칭 입력 전압	100 – 240 VAC
최대 입력 전류	30A (Max) ; 24A (UL de-rated)
입력 주파수	50 – 60 Hz
입력 연결	NEMA L6-30P
입력 전원	6240 VA (Max) ; 4992 VA (UL de-rated)
아울렛 유형	Total : 21 x IEC 60320 C13 + 3 x IEC 60320 C19 Bank1-1 : Outlet 1 – 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 Bank1-2 : Outlet 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19 Bank2 : Outlet 17 – 24 ; 7 x C13 + 1 x C19
공칭 출력 전압	100 – 240 VAC
최대 출력 전류(아울렛)	C13 : 15A (Max) ; 12A (UL de-rated) C19 : 20A (Max) ; 16A (UL de-rated)
최대 출력 전류(뱅크)	20A (Max) ; 16A (UL de-rated)
최대 출력 전류(전체)	30A (Max) ; 24A (UL de-rated)
브레이커	2 x 16A UL489 Breaker
계측	Outlet Level Current, Voltage, VA, PF, KWh Monitoring
아울렛 스위치	Yes
환경 센서 포트	4
제품 외관	
크기(L x W x H)	177.5 x 6.6 x 4.4 cm
무게	6.33 kg
전원 코드 길이	1.6 m
사용 환경	
온도(작동/보관)	0 – 40 ° C / -20 – 60 ° C
습도(작동/보관)	비응축 상태에서 0 – 80% RH
지원 버전	
EMC 인증	FCC Part 15 Class A, 요청에 따른 인증
안전 인증	요청에 따름

옵션 액세서리

환경 센서

모델명	센서
EA1140	온도
EA1240	온도/습도
EA1340	차압/온도
EA1540	설비 누출 센서

도어 센서

모델명	센서
EA1440	포토 도어 센서
EA1441	유도성 근접 도어 센서
EA1442	리드 도어 센서

케이블 홀더

모델명	설명
2X-EA07	Lok-U-Plug 케이블 홀더 (1팩당 10개)
2X-EA08	Lok-U-Plug 설치 도구 (1팩당 4개)

• Lok-U-Plug 설치





eco PDU

PE8324G

설명	100 – 240V 32A 0U 24-아울렛 PDU
기능	24-아울렛 계측 24-아울렛 스위칭 제어 & 2- 뱅크 계측
입력 전원 플러그	IEC6030932A
전원 용량	7.4 kW
소켓 구성	IEC60320C19(3) IEC60320C13(21)



제품 특징

연결

- 10/100Mbit 이더넷 인터페이스 지원
- TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DCHP, ARP, NTP, DNS, Telnet, AutoSense, Ping, SNMPV1, V2&V3 지원
- 3단계 계정/암호 보안, IP/MAC 필터, 128bitSSL, RADIUS 지원
- CC2000, eco DC, 다양한 브라우저(IE, Firefox, Chrome, Safari) 지원

계측

- PDU 및 아울렛 레벨 전력 측정 및 모니터링
- 환경 모니터링 – 랙 온도 및 습도 모니터링을 위한 외부 온도/온도 및 습도 센서 지원
- 전류, 전압, 전력, 전력 손실, 온도 및 습도 측정 및 한계점 수치 설정
- 도어 센서 지원

아울렛 스위치 제어

- 개별 아울렛과 아울렛 그룹을 통한 원격 전원 아울랫 제어 (켜기/끄기, 전력 순환)
- PDU 레벨에서 아울렛 그룹 지원
- 개별 아울렛 및 아울렛 그룹에 대한 켜기/끄기 스케줄링 전원 관리 작업은 매일, 매주 또는 사용자가 지정한 시간 단위로 예약 가능
- 다양한 전원 제어 방식 지원 – Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- 순차 전원 켜기 – 순차 전원 켜기 및 각 아울렛의 지연 시간을 설정할 수 있어 순서대로 장비의 전원이 켜지도록 설정 가능
- 과부하 사전 예방(POP) – 사용자가 전원 종료 우선순위를 설정할 수 있도록 하면서도 전류 과부하가 발생한 마지막 아울렛 전원 자동 차단

AT 모델(펌웨어 업그레이드 버전)에서만 사용 가능한 기능

- SMTPS, IPv6, Modbus(TCP/IP 기반), Auto Ping, TLS 1.2, SSH 지원
- IEEE 802.1X 지원
- 인증 – LDAP, TACACS+
- 사용자 인터페이스 – 하트비트, 스케줄 관리, 메일 관리 및 규칙 설정

제품 사양

	PE8324G
전기	
공칭 입력 전압	100 – 240 VAC
최대 입력 전류	32A (Max)
입력 주파수	50 – 60 Hz
입력 연결	IEC 60309 32A
입력 전원	7360 VA (Max)
아울렛 유형	Total : 21 x IEC 60320 C13 + 3 x IEC 60320 C19 Bank1-1 : Outlet 1 – 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 Bank1-2 : Outlet 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19 Bank2 : Outlet 17 – 24 ; 7 x C13 + 1 x C19
공칭 출력 전압	100 – 240 VAC
최대 출력 전류(아울렛)	C13 : 10A (Max) C19 : 16A (Max)
최대 출력 전류(뱅크)	16A (Max)
최대 출력 전류(전체)	32A (Max)
브레이커	2 x 16A UL489 Breaker
계측	Outlet Level Current, Voltage, VA, PF, KWh Monitoring
아울렛 스위치	Yes
환경 센서 포트	4
제품 외관	
크기(L x W x H)	177.5 x 6.6 x 4.4 cm
무게	6.33 kg
전원 코드 길이	1.6 m
사용 환경	
온도(작동/보관)	0 – 40 ° C / -20 – 60 ° C
습도(작동/보관)	비응축 상태에서 0 – 80% RH
지원 버전	
EMC 인증	CE, 요청에 따른 기타 인증
안전 인증	CE-LVD, 요청에 따른 기타 인증

옵션 액세서리

환경 센서

모델명	센서
EA1140	온도
EA1240	온도/습도
EA1340	차압/온도
EA1540	설비 누출 센서

도어 센서

모델명	센서
EA1440	포토 도어 센서
EA1441	유도성 근접 도어 센서
EA1442	리드 도어 센서

케이블 홀더

모델명	설명
2X-EA07	Lok-U-Plug 케이블 홀더 (1팩당 10개)
2X-EA08	Lok-U-Plug 설치 도구 (1팩당 4개)

- Lok-U-Plug 설치





eco PDU

PE8324G2

설명	100 – 240V 32A 0U 24-아울렛 PDU
기능	24-아울렛 계측 24-아울렛 스위칭 제어 & 2- 뱅크 계측
입력 전원 플러그	IEC6030932A
전원 용량	7.4 kW
소켓 구성	IEC60320C19(18) IEC60320C13(6)



제품 특징

연결

- 10/100Mbit 이더넷 인터페이스 지원
- TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DCHP, ARP, NTP, DNS, Telnet, AutoSense, Ping, SNMPV1, V2&V3 지원
- 3단계 계정/암호 보안, IP/MAC 필터, 128bitSSL, RADIUS 지원
- CC2000, eco DC, 다양한 브라우저(IE, Firefox, Chrome, Safari) 지원

계측

- PDU 및 아울렛 레벨 전력 측정 및 모니터링
- 환경 모니터링 – 랙 온도 및 습도 모니터링을 위한 외부 온도/온도 및 습도 센서 지원
- 전류, 전압, 전력, 전력 손실, 온도 및 습도 측정 및 한계점 수치 설정
- 도어 센서 지원

아울렛 스위치 제어

- 개별 아울렛과 아울렛 그룹을 통한 원격 전원 아울랫 제어 (켜기/끄기, 전력 순환)
- PDU 레벨에서 아울렛 그룹 지원
- 개별 아울렛 및 아울렛 그룹에 대한 켜기/끄기 스케줄링 전원 관리 작업은 매일, 매주 또는 사용자가 지정한 시간 단위로 예약 가능
- 다양한 전원 제어 방식 지원 – Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- 순차 전원 켜기 – 순차 전원 켜기 및 각 아울렛의 지연 시간을 설정할 수 있어 순서대로 장비의 전원이 켜지도록 설정 가능
- 과부하 사전 예방(POP) – 사용자가 전원 종료 우선순위를 설정할 수 있도록 하면서도 전류 과부하가 발생한 마지막 아울렛 전원 자동 차단

AT 모델(펌웨어 업그레이드 버전)에서만 사용 가능한 기능

- SMTPS, IPv6, Modbus(TCP/IP 기반), Auto Ping, TLS 1.2, SSH 지원
- IEEE 802.1X 지원
- 인증 – LDAP, TACACS+
- 사용자 인터페이스 – 하트비트, 스케줄 관리, 메일 관리 및 규칙 설정

제품 사양

	PE8324G2
전기	
공칭 입력 전압	100 – 240 VAC
최대 입력 전류	32A (Max)
입력 주파수	50 – 60 Hz
입력 연결	IEC 60309 32A
입력 전원	7360 VA (Max)
아울렛 유형	Total: 6 x IEC 60320 C13 + 18 x IEC 60320 C19 Bank1-1: Outlet 1 – 8; 2 x C13 + 6 x C19 Bank1-2: Outlet 9 – 16; 2 x C13 + 6 x C19 Bank2: Outlet 17 – 24; 2 x C13 + 6 x C19
공칭 출력 전압	100 – 240 VAC
최대 출력 전류(아울렛)	C13 : 10A (Max) C19 : 16A (Max)
최대 출력 전류(뱅크)	16A (Max)
최대 출력 전류(전체)	32A (Max)
브레이커	2 x 16A UL489 Breaker
계측	Outlet Level Current, Voltage, VA, PF, KWh Monitoring
아울렛 스위치	Yes
환경 센서 포트	4
제품 외관	
크기(L x W xH)	177.5 x 6.6 x 4.4 cm
무게	6.33 kg
전원 코드 길이	1.6 m
사용 환경	
온도(작동/보관)	0 – 40 ° C / -20 – 60 ° C
습도(작동/보관)	비응축 상태에서 0 – 80% RH
지원 버전	
EMC 인증	CE, 요청에 따른 기타 인증
안전 인증	CE-LVD, 요청에 따른 기타 인증

옵션 액세서리

환경 센서

모델명	센서
EA1140	온도
EA1240	온도/습도
EA1340	차압/온도
EA1540	설비 누출 센서

도어 센서

모델명	센서
EA1440	포토 도어 센서
EA1441	유도성 근접 도어 센서
EA1442	리드 도어 센서

케이블 홀더

모델명	설명
2X-EA07	Lok-U-Plug 케이블 홀더 (1팩당 10개)
2X-EA08	Lok-U-Plug 설치 도구 (1팩당 4개)

- Lok-U-Plug 설치




ECO PDU

PE8324G3

설명	100 – 240V 32A 0U 24-아울렛 PDU
기능	24-아울렛 계측 24-아울렛 스위칭 제어 & 2- 뱅크 계측
입력 전원 플러그	IEC6030932A
전원 용량	7.4 kW
소켓 구성	IEC60320C19(6) IEC60320C13(18)



제품 특징

연결

- 10/100Mbit 이더넷 인터페이스 지원
- TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DCHP, ARP, NTP, DNS, Telnet, AutoSense, Ping, SNMPV1, V2&V3 지원
- 3단계 계정/암호 보안, IP/MAC 필터, 128bitSSL, RADIUS 지원
- CC2000, eco DC, 다양한 브라우저(IE, Firefox, Chrome, Safari) 지원

계측

- PDU 및 아울렛 레벨 전력 측정 및 모니터링
- 환경 모니터링 – 랙 온도 및 습도 모니터링을 위한 외부 온도/온도 및 습도 센서 지원
- 전류, 전압, 전력, 전력 손실, 온도 및 습도 측정 및 한계점 수치 설정
- 도어 센서 지원

아울렛 스위치 제어

- 개별 아울렛과 아울렛 그룹을 통한 원격 전원 아울랫 제어 (켜기/끄기, 전력 순환)
- PDU 레벨에서 아울렛 그룹 지원
- 개별 아울렛 및 아울렛 그룹에 대한 켜기/끄기 스케줄링 전원 관리 작업은 매일, 매주 또는 사용자가 지정한 시간 단위로 예약 가능
- 다양한 전원 제어 방식 지원 – Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- 순차 전원 켜기 – 순차 전원 켜기 및 각 아울렛의 지연 시간을 설정할 수 있어 순서대로 장비의 전원이 켜지도록 설정 가능
- 과부하 사전 예방(POP) – 사용자가 전원 종료 우선순위를 설정할 수 있도록 하면서도 전류 과부하가 발생한 마지막 아울렛 전원 자동 차단

AT 모델(펌웨어 업그레이드 버전)에서만 사용 가능한 기능

- SMTPS, IPv6, Modbus(TCP/IP 기반), Auto Ping, TLS 1.2, SSH 지원
- IEEE 802.1X 지원
- 인증 – LDAP, TACACS+
- 사용자 인터페이스 – 하트비트, 스케줄 관리, 메일 관리 및 규칙 설정

제품 사양

	PE8324G3
전기	
공칭 입력 전압	100 – 240 VAC
최대 입력 전류	32A (Max)
입력 주파수	50 – 60 Hz
입력 연결	IEC 60309 32A
입력 전원	7360 VA (Max)
아울렛 유형	Total: 18 x IEC 60320 C13 + 6 x IEC 60320 C19 Bank1-1: Outlet 1 – 8; 6 x C13 + 2 x C19 Bank1-2: Outlet 9 – 16; 6 x C13 + 2 x C19 Bank2: Outlet 17 – 24; 6 x C13 + 2 x C19
공칭 출력 전압	100 – 240 VAC
최대 출력 전류(아울렛)	C13 : 10A (Max) C19 : 16A (Max)
최대 출력 전류(뱅크)	16A (Max)
최대 출력 전류(전체)	32A (Max)
브레이커	2 x 16A UL489 Breaker
계측	Outlet Level Current, Voltage, VA, PF, KWh Monitoring
아울렛 스위치	Yes
환경 센서 포트	4
제품 외관	
크기(L x W x H)	177.5 x 6.6 x 4.4 cm
무게	6.33 kg
전원 코드 길이	1.6 m
사용 환경	
온도(작동/보관)	0 – 40 ° C / -20 – 60 ° C
습도(작동/보관)	비응축 상태에서 0 – 80% RH
지원 버전	
EMC 인증	CE, 요청에 따른 기타 인증
안전 인증	CE-LVD, 요청에 따른 기타 인증

옵션 액세서리

환경 센서

모델명	센서
EA1140	온도
EA1240	온도/습도
EA1340	차압/온도
EA1540	설비 누출 센서

도어 센서

모델명	센서
EA1440	포토 도어 센서
EA1441	유도성 근접 도어 센서
EA1442	리드 도어 센서

케이블 홀더

모델명	설명
2X-EA07	Lok-U-Plug 케이블 홀더 (1팩당 10개)
2X-EA08	Lok-U-Plug 설치 도구 (1팩당 4개)

- Lok-U-Plug 설치





ATEN KOREA Co., Ltd.
서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Released: 11/2026 V8.0

© Copyright 2026 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.