Simply Better Connections

VC882

Repeater HDMI True 4K z embedderem i de-embedderem audio



Simply Better Connections



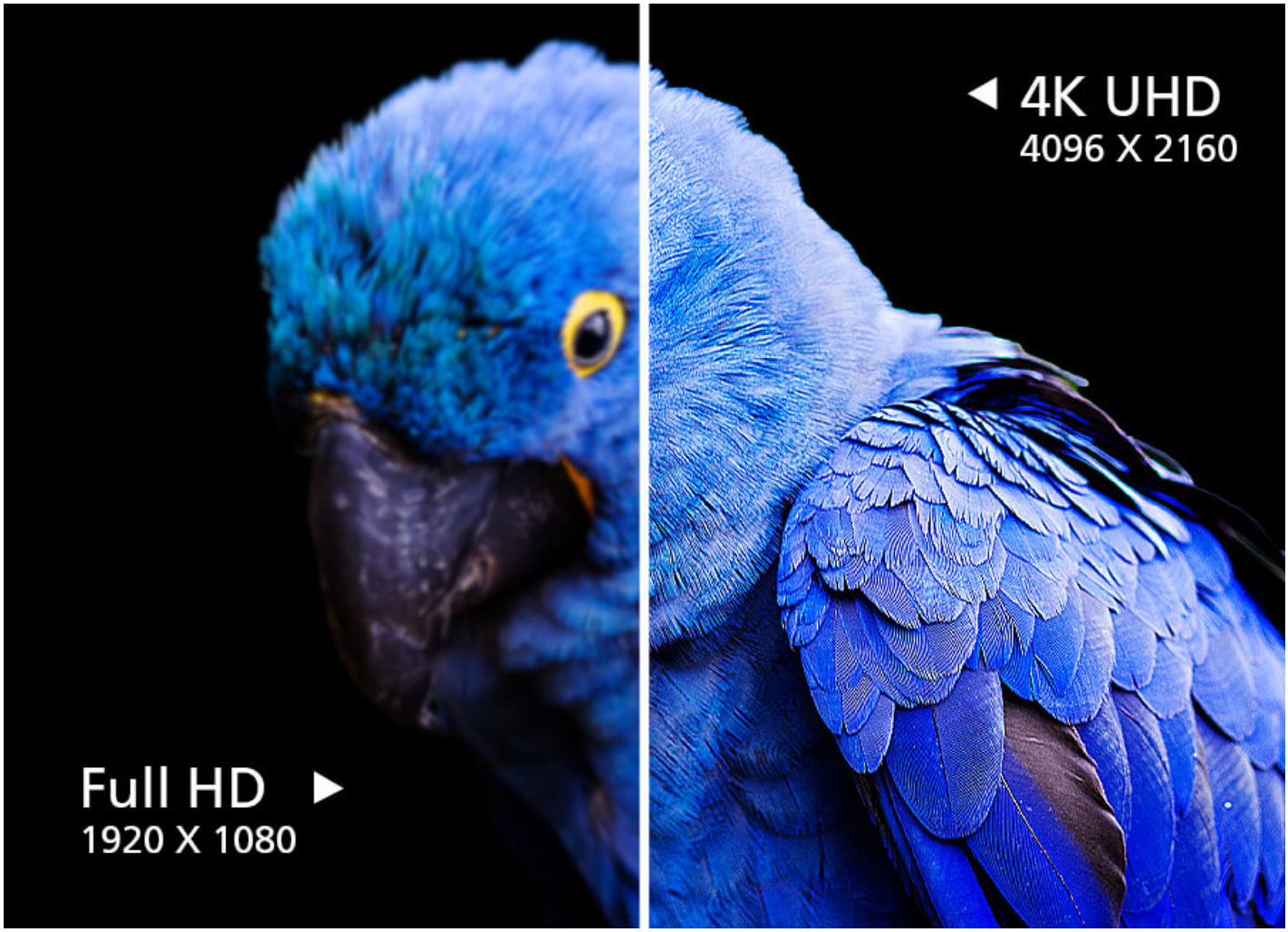
True 4K HDMI Audio Embedder and De-Embedder

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
3D, Deep Color

4K TRUE
Superior Video Quality

Audio Embedding / De-embedding

ARC
Audio Return Channel



Oszałamiająca klarowność obrazu dzięki rozdzielczości 4K i HDR

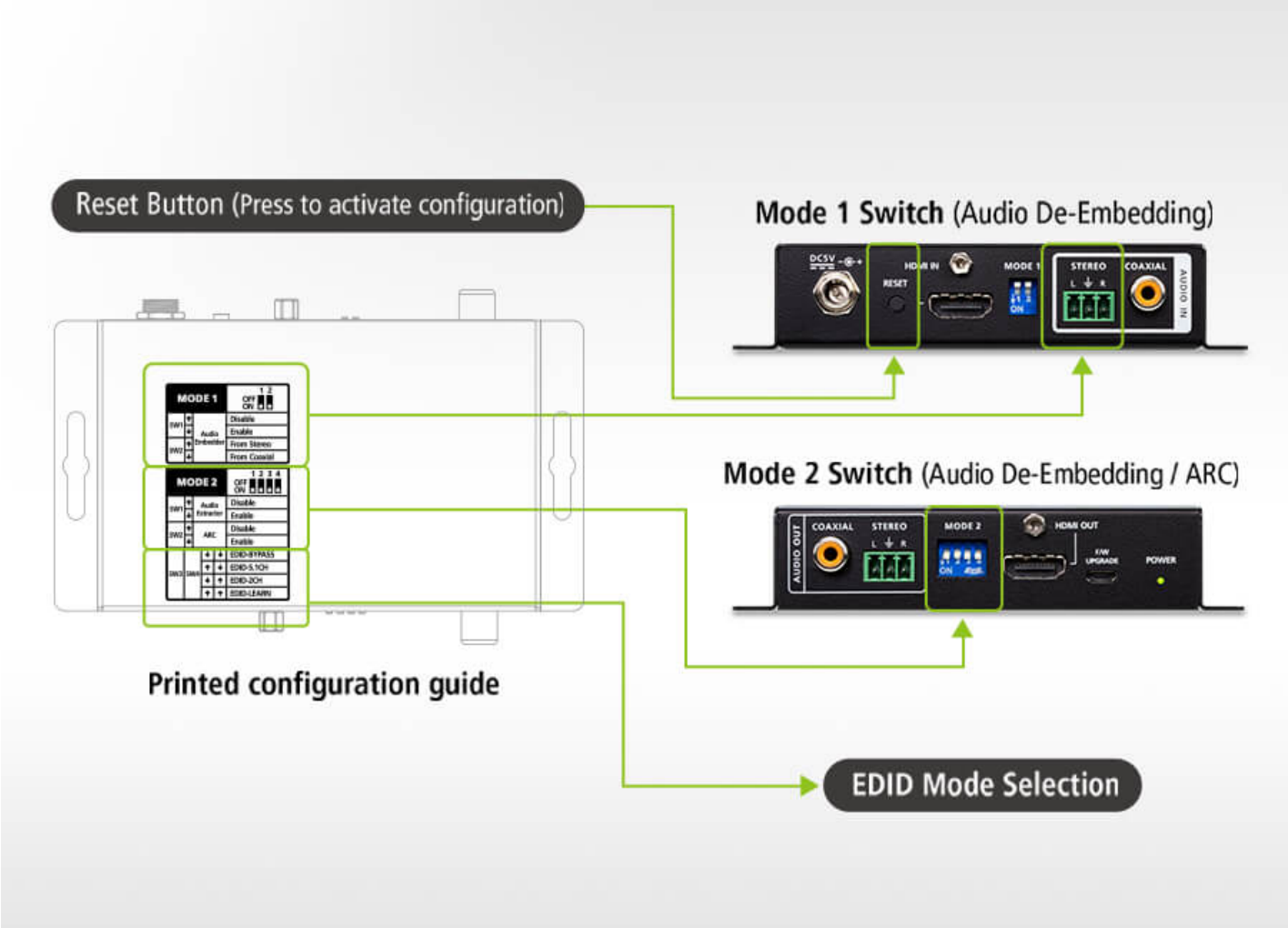
Przełącznik HDMI VC882 zapewnia niesamowitą klarowność obrazu i żywe kolory, obsługuje wideo 4K HDR 10+ przy 60 Hz, co pozwala przenieść oglądanie na zupełnie nowy poziom.

Prawdziwa transmisja 4K na duże odległości

Ciesz się oszałamiającymi efektami wizualnymi dzięki obsłudze rozdzielczości wejściowych i wyjściowych 3840 x 2160@60Hz (4:4:4) / 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) do 5 metrów*, zapewniając wyraźny i żywy obraz nawet przy większych odległościach.

*Przetestowano z kablem ATEN HDMI 2L-7D05H-1.
**Uwaga: ATEN LockPro™ (2X-EA12) jest dostępny osobno przy zakupie.


5m
Signal In
5m
Signal Out
Works with ATEN Cable Lock
LockPro™ for securing cables
AUDIO OUT
COAXIAL
STEREO
MODE 2
HDMI OUT
F/W UPGRADE
POWER



Uproszczona konfiguracja

Łatwa konfiguracja VC882 dzięki dołączonemu drukowanemu przewodnikowi konfiguracji, który obejmuje opcje osadzania / usuwania dźwięku, ARC i EDID w celu łatwej konfiguracji.

Skontaktuj się z nami

Uzyskaj ofertę na ten produkt lub skontaktuj się z naszymi ekspertami ds. sprzedaży

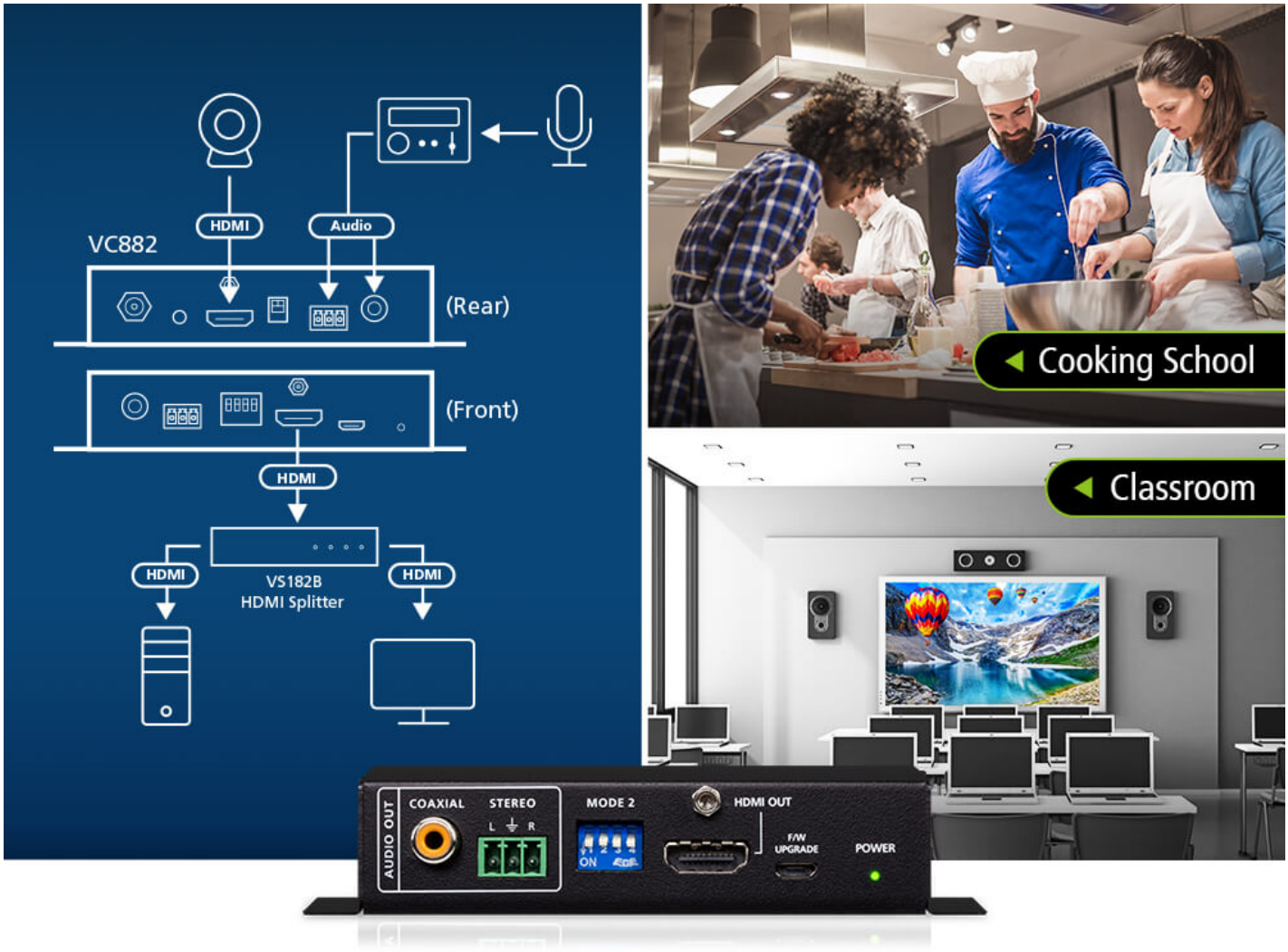
Uzyskaj ofertę

Kontakt z nami

Simply Better Connections

Łatwe osadzanie dźwięku

Zwiększ swoje doznania wizualne dzięki VC882, upraszczając osadzanie dźwięku w celu monitorowania i nagrywania w takich miejscach, jak sale szkoleniowe i klasy.



Ciesz się doskonałym dźwiękiem

Doświadcz doskonałej jakości dźwięku w salach konferencyjnych lub kinach domowych dzięki funkcji de-embedding audio VC882, która oddziela sygnał audio od sygnału HDMI i wysyła go do wzmacniacza lub głośnika.



Bezproblemowa konfiguracja audio

Wyeliminuj potrzebę stosowania dodatkowych kabli audio i ciesz się łatwą konfiguracją dzięki funkcji kanału zwrotnego audio (ARC), która bezpośrednio przesyła dźwięk z telewizora do głośników lub wzmacniaczy.



Porównanie produktów

Porozmawiaj z naszymi ekspertami

Jeśli wolisz, aby ATEN skontaktował się z Tobą, wypełnij formularz, a przedstawiciel ATEN wkrótce się z Tobą skontaktuje.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

Job Title *

Funkcje

VC882 to repeater HDMI True 4K z funkcją osadzania i wyodrębniania dźwięku, umożliwiający osadzanie lub wyodrębnianie sygnału audio HDMI, przy jednoczesnej obsłudze odległości transmisji sygnału HDMI do 5 metrów w rozdzielczości True 4K. Oprócz osadzania oddzielnego dźwięku w wychodzącym sygnale HDMI, VC882 umożliwia również ekstrakcję dźwięku z sygnału HDMI i wyprowadzenie wyodrębnionego sygnału przez alternatywny system audio.

Jeśli chodzi o aspekt audio, VC882 obsługuje, przekazując, wszechstronne formaty audio HDMI - LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 i DTS Digital 5.1. VC882 obsługuje również funkcję ARC, która eliminuje konieczność stosowania nieporęcznych kabli przy podłączaniu amplitunera AV lub systemu kina domowego do telewizora. Jeśli chodzi o aspekt wideo, VC882 obsługuje True 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4) w formatach HDR10, HDR10+, Dolby Vision i Hybrid Log-Gamma (HLG), aby zapewnić oszałamiająco żywy obraz. Urządzenie jest zgodne z HDCP 2.2 w celu ochrony treści. Kompaktowa konstrukcja obudowy, transmisja sygnału True 4K oraz możliwość embedowania / de-embedowania sprawiają, że VC882 jest idealnym rozwiązaniem dla sal szkoleniowych i konferencyjnych, produkcji wideo oraz instalacji kina domowego.

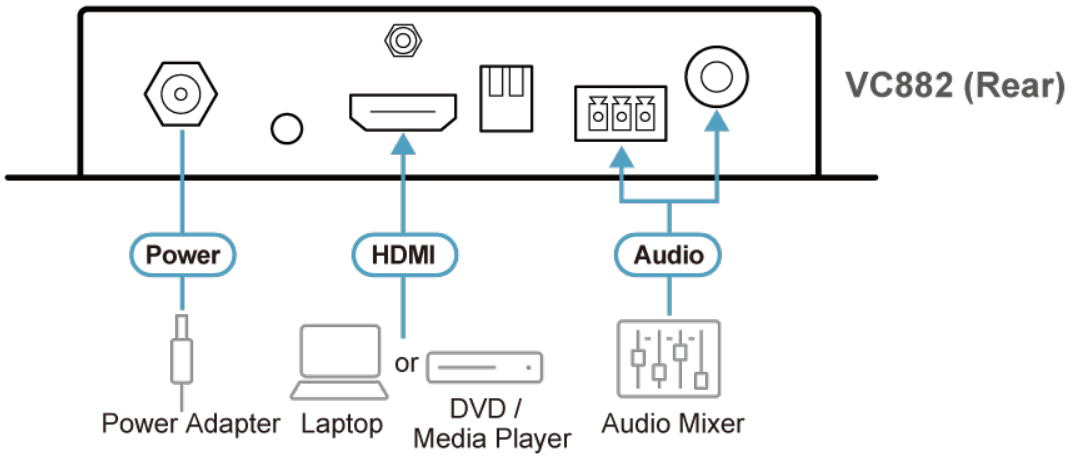
- Umożliwia osadzenie dźwięku na wyjściu HDMI lub wyodrębnienie dźwięku z sygnału HDMI i wysłanie wyodrębnionego sygnału przez alternatywny system audio
- Łatwy wybór trybu embeddingu / de-embeddingu za pomocą podwójnych/poczwórnych przełączników DIP
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); zgodność z HDCP 2.2
- Jakość wideo True 4K – obsługa rozdzielczości do 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
- Wsparcie dla True 4K / HDR – formaty: HDR10, HDR10+, Dolby Vision i Hybrid Log-Gamma (HLG)
- Obsługuje formaty HDMI audio: LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 i DTS Digital 5.1
- Kompaktowa, przenośna, metalowa obudowa zaprojektowana dla HDMI Lock Pro
- Możliwość aktualizacji firmware

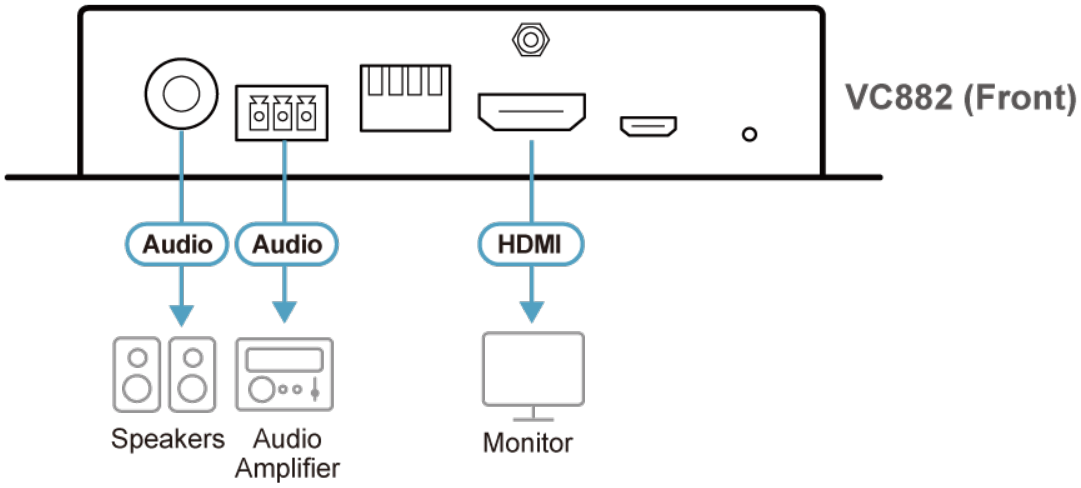
Specyfikacje

Diody LED	
Zasilanie	1 x LED (niebieska)
Przycisk resetowania	1 x przycisk (do aktywacji konfiguracji ustawionego trybu)
Przełączniki	
Wybór trybu	MODE 1 (2-pinowy) PIN#1 (włączenie / wyłączenie funkcji Audio Embedder) PIN#2 (osadzanie audio z gniazda Coaxial (ON) / Stereo (3-polowego złącza zacisków (OFF)) MODE 2 (4-pinowy) PIN#1 (włączenie / wyłączenie funkcji Audio Extractor) PIN#2 (włączenie / wyłączenie funkcji ARC) PIN#3 i 4 (wybór trybu EDID: Bypass, 5.1 CH, 2 CH, Learn)
Wejście wideo	

Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	5 metrów
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	5 metrów
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	18 Gb/s
Maks. zegara pikseli	600 MHz
Zgodność	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2
Maks. rozdzielczość	4096 X 2160@60Hz (4:4:4) 8 bit
Audio	
Wyjście	Współosiowe (coaxial) x1 Format: LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 3-polowe złącze zacisków x 1 Format: Analog, stereo, niezbalansowane, LPCM 2.0
Wejście	1 x współosiowe (coaxial) Format: LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 1 x 3-polowe złącze zacisków Format: Analog, stereo, niezbalansowane, LPCM 2.0
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack, 5V 1A, z blokadą
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x gniazdo Micro USB
Pobór mocy	DC5V:2.905W:9.92BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40 ºC
Temperatura przechowywania	-20 - 60 ºC
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.24 kg (0.53 lb)
Wymiary(D x S x W)	12.22 x 8.22 x 2.50 cm (4.81 x 3.24 x 0.98 in.)
Partia w opakowaniu	5 sztuk
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram





ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.