

GN0116

16-portowy przełącznik Guardian Over the NET™



Urządzenie GN0116 Guardian Over the NET™ służy do zdalnego monitorowania i zarządzania środowiskiem serwerowni lub systemów o znaczeniu krytycznym. Funkcje zdalnego sterowania i logicznej konfiguracji oraz wydajne opcje zarządzania i skalowalność predysponują to rozwiązanie do budowania bezpiecznego i niezawodnego środowiska serwerowni lub centrum przetwarzania danych. Administrator może monitorować w czasie rzeczywistym stan sprzętu lub środowiska i diagnozować problemy w systemie na wczesnym etapie. To wpływa na obniżenie kosztów naprawy i pomaga w utrzymaniu całodobowego monitoringu pracy serwerowni lub centrum przetwarzania danych.

***Niedostępne w Europie**

Funkcje

- Zdalne monitorowanie i kontrolowanie środowiska z dowolnego komputera podłączonego do Internetu
- 6 wejść analogowych i 2 wejścia cyfrowe obsługujące czujniki środowiskowe, w tym czujniki temperatury, wilgotności, napięcia, natężenia, włamań, dymu, wycieków, zalania, wibracji itp.
- 8 wyjść cyfrowych obsługujących urządzenia alarmowe, w tym sygnalizację dźwiękową i świetlną, automat wysyłający SMS-y itp.
- 8 programowalnych wyjść AC z obsługą sterowania zasilaniem
- Możliwość połączenia łańcuchowego do 255 dodatkowych stacji i zarządzanie wszystkimi zainstalowanymi urządzeniami z głównego interfejsu GN0116
- Obsługa modemu — możliwość korzystania z funkcji zarządzania OOB
- Konfiguracja systemu oraz monitorowanie środowiska centrum przetwarzania danych przez osadzony interfejs WWW, ssConsole* oraz oprogramowanie Guardian Monitor Center
- Zdalne włączanie i wyłączanie gniazd zasilania lub wyjść cyfrowych
- Ustawienie częstotliwości odświeżania monitora oraz odświeżania statusu urządzeń
- Konfiguracja logiczna
- Możliwość skonfigurowania progów lub warunków wyzwania dla portów wejściowych
 - Możliwość konfiguracji relacji i logiki działań między portami wejściowymi i wyjściowymi
 - Automatyczne wyzwianie zdarzeń w przypadku przekroczenia zdefiniowanych progów
 - Automatyczne (bez zlecenia wydanego przez człowieka i bez angażowania zewnętrznego oprogramowania) włączanie portu wyjściowego w celu wykonania wcześniej zdefiniowanej operacji
- Osadzony interfejs użytkownika WWW zapewnia obsługę 1 konta administratora i 4 kont użytkowników
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego
- Zgodność z UL/TUV

Oprogramowanie Guardian Monitor Center

Intuicyjny, przyjazny w obsłudze interfejs graficzny do zarządzania i monitorowania wszystkimi urządzeniami GN0116s oraz urządzeniami podłączonymi do sieci — wszystko przez jeden interfejs WWW

Wyświetlanie wartości i statusu portu we-wy przez interfejs WWW i odświeżanie statusu z zadaną częstotliwością

Włączanie/wyłączanie zasilania przez interfejs WWW jednym kliknięciem myszy

Zapisane historyczne dane portów we-wy mogą zostać wyświetlone w postaci wykresu z osią czasu lub wyeksportowane do pliku .CSV

Określanie progów lub warunków dla portów we-wy, istotności, logiki sterowania automatycznego — wszystko przez interfejs WWW

Powiadomienia o zdarzeniach przez serwer SMTP

Dziennik zdarzeń z wyświetlaniem wg kategorii, urządzenia i istotności oraz funkcjami wyszukiwania, filtrowania i eksportu do pliku .CSV

Tworzenie kopii zapasowych ustawień konfiguracyjnych oraz przywracanie ich

Funkcje wielopoziomowego zarządzania użytkownikami — definiowanie ról i kontrola dostępu do modułów GN0116: administrator systemu, administrator urządzenia, użytkownik, audytor

Zaawansowane reguły haseł — pewność, że użytkownicy wybierają silne hasła

Możliwość definiowania ścisłych reguł jednoczesnego dostępu: logowanie się wielu użytkowników wyłączone, włączone

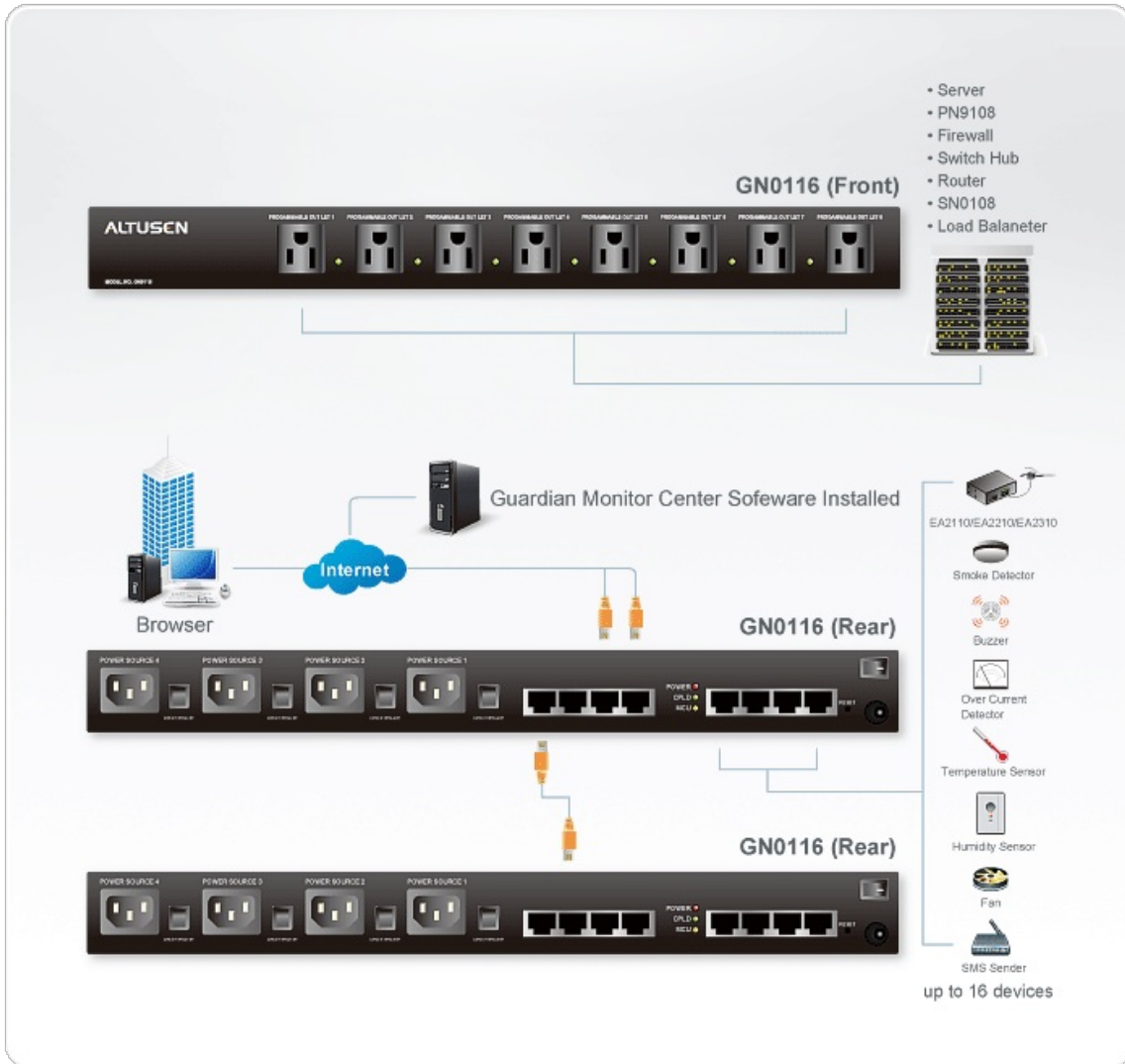
wygasanie haseł, włączona obsługa błędnego logowania, ustawienie tekstu logowania (tekst logowania wraz z adresem IP podawany po zalogowaniu użytkownika)

Funkcja filtrowania adresów IP umożliwiająca określenie, kto ma dostęp do urządzeń GN0116

Obsługa kończenia sesji — administrator może zakończyć działającą sesję z powodów bezpieczeństwa

* ssConsole (Serial Server Console) to aplikacja dołączana do urządzenia GN0116 (tylko do środowisk Windows).

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.