DATENBLATT

Gigabit WLAN-Controller für bis zu 128 AP's









Beschreibung

Zentralisiertes Management für bis zu 128 APs
Client Isolation sorgt für eine zuverlässige Abtrennung der WLan Clients
Unterstützt Client, Gateway und Router Modus
Bandbreitenverteilung zwischen verschiedenen APs
Integrierte, robuste Firewall, um Ihr Netzwerk gegen Eindringlinge zu schützen
Unterstützt Auto-Roaming für WLAN-Netzwerke

Der LevelOne WAC-2010 ist ein Gigabit-WLAN-Controller konzipiert für den Einsatz in kleinen bis mittelgroßen Netzwerken in KMUs, Pensionen, Hotels und Apartments. Die zentrale Verwaltung von bis zu 128 APs bietet komplette drahtlose Sicherheits- und Servicelösungen für jedes kleine und mittlere drahtlose Netzwerk.

Der WAC-2010 integriert eine Vielzahl von Funktionen mit denen der Administrator auf einfache Weise die AP-Konfiguration aufbauen kann. Einschließlich tagbasierter VLAN-Einstellungen, AP-Firmware Aktualisierung, als auch die Überwachung über Anzahl und den Status der angeschlossenen APs und Benutzer.

Der WAC-2010 Controller ist auch ein Internet-Gateway mit robuster Firewall zum Schutz vor Eindringlingen, 1 WAN- und 4 LAN-Ports in Gigabit-Geschwindigkeit ermöglichen eine schnelle und zuverlässige Verteilung der Daten im Netzwerk.

Der LevelOne WAC-2010 unterstützt auch die Echtzeit-Steuerung der Signalstärke und Interferenzinformationen. Mit den Ergebnissen reguliert der WAC-2010 die Netzwerkauslastung, die Ausgangsleistung, die HF-Abdeckung und die Kanalverteilung der APs automatisch, um die Funkabdeckung, das Roaming der Endgeräte und den Durchsatz zu optimieren.

Allgemein
Farbe Schwarz

Merkmale

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Gigabit WLAN-Controller für bis zu 128 AP's

- Support AP Management, up to 80 client and 128 AP's
- Support AP Disable, Restart and Reset
- Support AP Configuration Models Auto-loading
- Support AP Layer 2 Roaming
- Auto-cross-IP detection and Distribution to avoid AP's IP conflict in the whole networking
- Support smart QoS and firewall functions under gateway operation mode to protect the whole networking safty

Andere
Zulassungen und Konformität
- CE
- FCC Part 15, Subpart B
- RoHS

Operating humidity 10% RH ~ 90% RH
Operating temperature -20°C ~ 55°C
Storage humidity 5% RH ~ 95% RH
Storage temperature -40°C ~ 70°C

Lieferumfang
- WAC-2010
- Power Cord
- 19" Rack Mount Kit
- Rubber Feet
- Quick Installation Guide
- Declaration of Conformity

Physikalische Spezifikationen
Dimensions (W x D x H) 294 x 189 x 44 mm
Produktgewicht (kg) 1.4

Systemspezifikationen
Flash-Speichergröße 16 MB
Indikator
- POWER
- RUN
- LINK/ACT

Stromversorgung 100-240 VAC, 50-60 Hz
Arbeitsspeichergröße 256 MB
Standards
- IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)
- IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)

Technische Eigenschaften	
Einbau	Ja
Managed	Ja

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Gigabit WLAN-Controller für bis zu 128 AP's

Verfügbare Varianten		
ArtNr.	**Bezeichnung**	**Unique**
WAC-2010	Gigabit WLAN-Controller für bis zu 128 AP's	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION