

DATENBLATT

Gigabit WLAN-Controller für bis zu 256 AP's



Beschreibung

zentralisiertes Management für bis zu 256 APs
 Client Isolation sorgt für eine zuverlässige Abtrennung der WLAN Clients
 Unterstützt 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-2013 ist ein Gigabit-WLAN-Controller konzipiert für den Einsatz in mittelgroßen und größeren Netzwerken in KMUs, Schulen, Pensionen, Hotels und Apartments. Die zentrale Verwaltung von bis zu 256 APs bietet komplette drahtlose Sicherheits- und Servicelösungen für jedes mittlere und große drahtlose Netzwerk.

Der WAC-2013 integriert eine Vielzahl von Funktionen mit denen der Administrator auf einfache Weise die AP-Konfiguration, einschließlich tagbasierter VLAN-Einstellungen, aufbauen kann. Darüber hinaus kann die AP-Firmware aktualisiert, der AP-Status sowie die Anzahl der angeschlossenen APs und Benutzer überwacht werden.

Der WAC-2013 Controller ist auch ein Internet-Gateway mit robuster Firewall zum Schutz vor Eindringlingen, mit bis zu 4 WAN- und 4 LAN-Ports in Gigabit-Geschwindigkeit ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verteilung der Daten im Netzwerk.

Der LevelOne WAC-2013 unterstützt auch die Echtzeit-Steuerung der Signalstärke und Interferenzinformationen. Mit den Ergebnissen reguliert der WAC-2013 die Verkehrsbelastung, die Ausgangsleistung, die HF-Abdeckung und die Kanalverteilung der APs automatisch, um die Funkabdeckung und den Datendurchsatz zu optimieren.

Allgemein

Farbe Schwarz

Merkmale

- Unterstützt AP-Management, bis zu 256 Clients und 256 APs
- Unterstützt AP-Deaktivierung, Neustart und Zurücksetzen
- Unterstützt das automatische Laden von AP-Konfigurationsmodellen
- Unterstützt AP Layer 2 Roaming
- Automatische Cross-IP-Erkennung und -Verteilung, um IP-Konflikte von APs im gesamten Netzwerk zu vermeiden

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Gigabit WLAN-Controller für bis zu 256 AP's

- Unterstützt intelligente QoS- und Firewall-Funktionen im Gateway-Betriebsmodus, um die gesamte Netzwerksicherheit zu schützen

Andere

Zulassungen und Konformität

- CE
 - FCC Teil 15, Unterabschnitt B
 - RoHS
- Betriebsfeuchtigkeit 10 % RH ~ 90 % RH
 Betriebstemperatur -20 °C ~ 55 °C
 Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH
 Lagertemperatur -40 °C ~ 70 °C

Lieferumfang

- WAC-2013
- Netzkabel
- 19-Zoll-Rack-Montagesatz
- Gummifüße
- Kurzanleitung zur Installation
- Konformitätserklärung

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 440 x 221 x 44 mm
 Produktgewicht (kg) 2.103

Systemspezifikationen

Flash-Speichergröße 16 MB

Indikator

- LEISTUNG
- LAUFEN
- VERKNÜPFUNG/AKT

Stromversorgung 100-240 VAC, 50-60 Hz

Arbeitsspeichergröße 512 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

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
WAC-2013	Gigabit WLAN-Controller für bis zu 256 AP's	Unique

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Gigabit WLAN-Controller für bis zu 256 AP's

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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



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

