



150Mbps Wireless Outdoor PoE Access Point



WAB-6120

H/W Version: 1

Produktübersicht

Der LevelOne WAB-6120 150Mbps Wireless Outdoor PoE Access Point ist eine High-Performance Breitband-Lösung, die eine zuverlässige WLAN-Netzabdeckung bietet. Kompatibel mit IEEE802.11n Standard und mit hoher Sendeleistung ausgestattet, unterstützt der WAB-6120 eine höhere Bandbreite mit großer Reichweite für den Außeneinsatz.

Fortschrittliche Datendurchsatzrate

Der WAB-6120 ist kompatibel mit IEEE802.11n Standard und bietet wesentlich höhere Datenraten als IEEE802.11g. Er unterstützt eine Datendurchsatzrate von 40Mbps auf bis zu 5km Distanz. Die eingebaute 8dBi Antenne mit umfangreicher Funkabdeckung und austauschbarer N-Typ-Schnittstelle macht den WAB-6120 zu einer skalierbaren Produktlösung.

Flexible Bereitstellung von PoE

Der WAB-6120 wurde mit der PoE-Funktionalität ausgerüstet, damit er vielseitig an allen Orten eingesetzt werden kann, auch ohne direkte Stromversorgung.

Einfache Installation und Konfiguration

Ein web-basiertes Dienstprogramm bietet Systemadministratoren eine einfache Methode, die Firmware zu aktualisieren und die Verwaltung des Geräts über das Internet durchzuführen. Durch Verwendung von SNMP unterstützt der WAB-6120 die Konfiguration mehrerer Access Points von einem Standort aus. Die LED-Anzeige vereinfacht die Konfiguration und Ausrichtung.



1. N-Typ Antennenanschluss
2. LED-Anzeigen
3. RJ-45 Port
4. Reset-Taste

Key Features

- Kompatibel mit IEEE802.11b/g/n
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE)
- IP65 wasserdichtes Gehäuse widersteht auch widrigen Umweltbedingungen
- Dualer Betriebsmodus als AP und Wireless Client
- Unterstützt WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
- Unterstützt WMM und Quality of Service (QoS) für verbesserte Leistung
- Fortschrittliche Management-Tools wie SNMP
- Benutzerfreundliches Web- und SNMP-basiertes Management-Interface

Ideal kombinierbar mit



AMG-2001
Access und AP Management Gateway



AMG-2100
Gigabit Access und AP Management Gateway

Technische Spezifikationen

Standard-Kompatibilität

IEEE802.3u MDI/MDIX 10/100Mbps Fast Ethernet
IEEE802.11b/g/n

Radio

Antenne

Standardmäßig eingebaute 8dBi Direktionale Antenne
(Vertikaler Pol)
Reserve N-Typ-Anschluss (Stecker)

Sendeleistung

(steuerbar für verschiedene nationale Vorschriften)

IEEE 802.11b: 27.5dBm @ 11Mbps

IEEE 802.11g: 27.5dBm @ 6Mbps

IEEE 802.11n: 27.5dBm @ HT20

27.5dBm @ HT40

Empfindlichkeit

IEEE 802.11b: -88dBm @ 11Mbps

IEEE 802.11g: -73dBm @ 6Mbps

IEEE 802.11n: -70dBm @ HT20

-67dBm @ HT40

Betriebsfrequenz

IEEE 802.11b/g (ISM-Band) & IEEE802.11n (20MHz)

USA, Kanada: 2.412GHz~2.462GHz

EU: 2.412GHz~2.472GHz

IEEE 802.11n (40MHz)

USA, Kanada: 2.422GHz~2.452GHz

EU: 2.422GHz~2.462GHz

Modulation

IEEE 802.11b (DSSS): CCK, DQPSK, DBPSK

IEEE 802.11g/n (OFDM/DSSS): QAM-64, QAM-16, QPSK, BPSK

Software-Spezifikation

Betriebs-Modus

CPE, AP

Sicherheit

WEP 64/128-bit, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK, 802.1x

Authentifizierung

Management

Telnet, FTP, SNMP, Kennwort-Änderungen, Firmware-Updates,

Konfigurationsdateien

Erweiterte Einstellungen

Radio ON/OFF, WMM/Regatta-Modus, Kontrolle der

Ausgangsleistung, Länge der Fragmentierung, Beacon-

Intervall, RTS/CTS-Grenzwert, DTIM-Intervall

Allgemeines

Abmessungen (L x B x H)

228 x 64 x 61mm

Gewicht

<500g

Stromverbrauch

900mA

Gehäuse

wasserdicht und wetterbeständig

Umweltbedingungen

Temperatur

Betrieb: -20°C ~ 70°C

Lagerung: -30°C ~ 80°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Betrieb: 10% ~ 95%

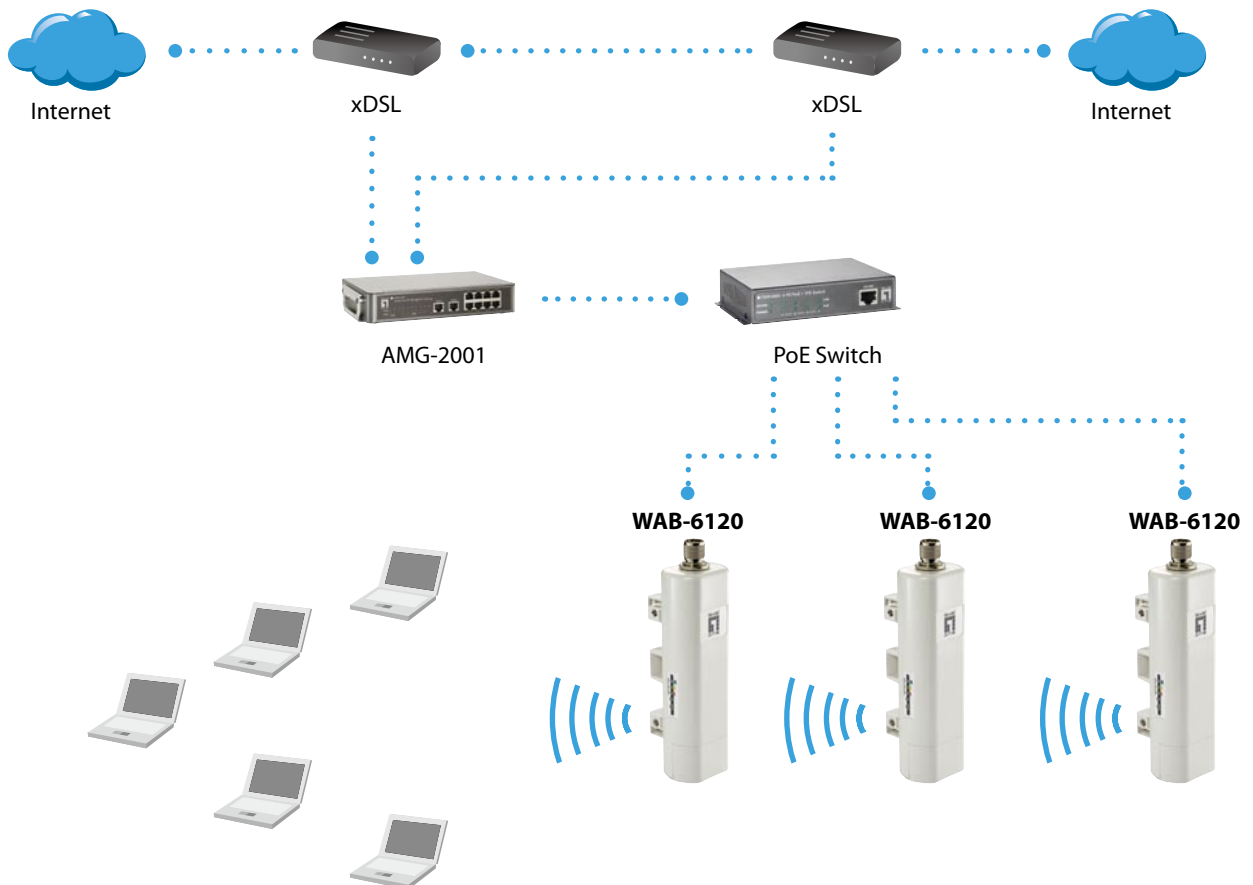
Lagerung: 0% ~ 95%

Technische Spezifikationen

WDS Modus



AP Modus



Bestell-Information

WAB-6120: 150Mbps Wireless Outdoor PoE Access Point

Packungsinhalt

WAB-6120, PoE Injektor, CD-Bedienungsanleitung, QIG, Montage-Kit, Ethernet-Kabel

Alle genannten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

© Copyright Digital Data Communications GmbH. Alle Rechte vorbehalten