

Artikelnr.: 312348

## APAG05-2 - 2.4 GHz 2000 mW Outdoor Booster

**77,88 EUR**

Artikelnr.: 312348  
Versandgewicht: 1,00 kg  
Hersteller: ALFA Network



### Produktbeschreibung

#### ALFA APAG05-2 - Wi-Fi Signal Outdoor Booster

Der APAG05-2 Signalverstärker ist eine hocheffiziente und kompakte Einheit zur Erhöhung der Leistung und Reichweite von 2,4 GHz Wireless-Geräten. Dazu gehören Bluetooth, P2P, P2MP, 802.11b, 802.11b +, 802.11g und 802.11b + g Access Points und WLAN-Router.

Der APAG05-2 vergrößert den Signalbereich, um unter bestimmten Bedingungen mehr Reichweite der eingesetzten drahtlosen Geräte zu erreichen. Dadurch entfällt die Verwendung eines weiteren Routers/AP mit einer zusätzlichen Datenleitung, Steckdose, Signalinterferenz und Setup-Kopfschmerzen.

Die APAG05-2 ist eine schnelle und einfache Weise, Ihren Signalbereich in jeder Umgebung zu erweitern. Alternative Antennen (z.B. für Richtfunk) können durch den N-Anschluss am Booster problemlos aufgeschraubt werden.

#### Merkmale:

- Power Gain Controller mit hoher Schaltgeschwindigkeit
- Hoher Gewinn und geräuscharm
- Stromversorgung mittels DC-Injektor
- Geringer Stromverbrauch
- Geringe Wärmeentwicklung
- Geringes Gewicht

#### Anwendungen:

- WLAN 802.11b, 802.11b+
- WLAN 802.11g
- WLAN 802.11n
- Bluetooth
- Digital Spread Spectrum über das ISM-Band

#### Absolute Grenzdaten:

- Versorgungsspannung: 15 V
- Rx Eingangsleistung: -10 dBm
- Tx Eingangsleistung: +23 dBm
- Betriebstemperatur: -10°C ~ +50°C
- Lagertemperatur: -40°C ~ +90°C
  
- Modell: APAG05-2
- Frequenzband: 2.4 ~ 2.5 GHz
- Signaltyp: OFDM & DSSS
- TR Schaltzeit: < 1sec
- Rx max. Eingangsleistung: -10 dBm
- Rx Leistungsgewinn: 23 dB max.
- Tx Eingangsleistung: 5 ~ 20 dBm
- Versorgungsspannung: DC 12 V / 1 A
- Tx lineare Ausgangsleistung: 2 W (at) 11b
- RF-Anschlusstyp: N weiblich
- Betriebstemperatur: -10°C ~ +40°C
- Lagertemperatur: -40°C ~ +90°C
- Anschlüsse: N-Standard

Maße Booster (inkl. Anschlüsse und Halterung)

- H: 3,7 cm
- L: 12 cm
- B: 14 cm

Maße Injektor (inkl. Anschlüsse und Halterung)

- H: 8 cm
- L: 4,5 cm
- B: 2,5 cm

Hinweis: Gemäß den in Deutschland geltenden Bestimmungen darf die Abstrahlleistung (EIRP) eines WLAN Gerätes 20 dBm (100 mW) nicht überschreiten. Bitte beachten Sie das Telekommunikationsgesetz in Ihrem jeweiligen Land.

 Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

