

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

