

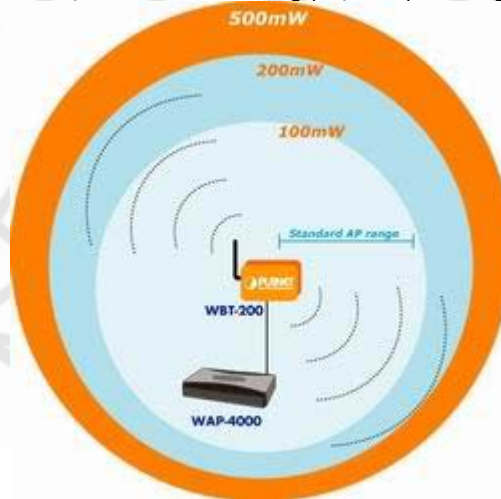


WBT-200 2.4GHz WLAN Indoor Booster

WBT-200 là một bộ khuếch đại 2 chiều hiệu suất cao hoạt động ở dải tần 2.4GHz ISM. Nó được sử dụng ở trong nhà nhằm mở rộng khoảng cách truyền thông mạng không dây. Hơn thế nó tăng độ mạnh tín hiệu, giảm sự truyền lại gói tin lỗi làm tăng tính ổn định kết nối. Cài đặt WBT-200 dễ dàng và nhanh chóng không cần phần mềm và không cần cài đặt. Để thích hợp với nhiều môi trường khác nhau, đầu ra của WBT-200 có thể điều chỉnh theo các mức 100mW (20dBm), 200mW (23dBm), và 500mW (27dBm). Tương thích với các chuẩn 802.11b và 802.11g, WBT-200 loại được các điểm chết của mạng WLAN.

>>> Mô hình ứng dụng

Cài đặt WBT-200 làm tăng phạm vi phủ sóng của 802.11b/g wireless LAN



>>> Đặc tính kỹ thuật

- > Dải tần nghiệp dư ISM 2400~2500 MHz
- > Tương thích với các thiết bị theo chuẩn 802.11b và 802.11g
- > Công suất điều chỉnh theo các mức 100/200/500mW
- > Tăng độ khuếch đại truyền và nhận
- > Đảm bảo tính ổn định của kết nối không dây
- > Mở rộng khoảng cách mạng WLAN

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	WBT-200
Operating Frequency	2400~2500MHz
Transmitter Output Power	100/200/500mW (20/23/27dBm)
Transmitter Input Power	8~18dBm
Receiver Gain	10~13dBm
Frequency Response Flatness	+/- 1dB over operating temperature
Rx Noise Figure	3.5dB typical
RF Input Connector	Reversed SMA
Antenna Connector	Reversed SMA
RF Cable	SMA to SMA Length: 75cm
DC Surge Protection	Available
Dimension	75 x 56 x 25mm (W x D x H)
Operating Temperature	0-45 degree C
Relative Humidity	10-90%, non-condensing
Power Requirement	12V DC, 1.25A
STANDARDS COMPLIANCE	
Electromagnetic Compatibility	FCC

>>> Thông tin đặt hàng

WBT-200

2.4GHz WLAN Indoor Booster



PLANET
Networking & Communication

PLANET Technology Corporation

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei, Taiwan.
Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528
Email : support@netcom.com.vn
Web site : <http://www.planet.com.vn>
VoIP Gateway: vip.planet.com.tw

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.
All brand names and trademarks are property of their respective owners.
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

FC CE

C-WBT200 12 - 05