



BT-520U
Class 2 Bluetooth V2.0 USB Adapter

Thiết bị USB BT-520U/510U được thiết kế để kết nối với cổng USB của máy PC hay laptop, và giúp máy tính có thể kết nối với các thiết bị thông minh khác ở khoảng cách ngắn theo chuẩn Bluetooth như điện thoại di động, PDA hay máy tính. Nhờ khả năng truyền dữ liệu trung bình trong không khí thiết bị BT-520U có thể tăng cường khả năng bảo vệ các kết nối và bảo mật dữ liệu giúp mọi người có thể chia sẻ và truy cập thông tin. Tương thích với chuẩn Bluetooth 2.0 + EDR; thiết bị có thể cung cấp tỉ lệ truyền tới 3 Mbps hơn hẳn thiết bị theo chuẩn Bluetooth 1.2.

Thiết bị USB BT-520U/ 510U cung cấp nhiều dịch vụ như: nhiều cổng ảo, kết nối mạng qua đường dial-up, fax, truyền file hay chuyển đổi thông tin, đồng bộ thông tin, và truy cập mạng. Với công suất. Với một phần mềm đi kèm thật dễ để cấu hình và quản lý với nhiều tính năng. Bên cạnh đó nó hỗ trợ cho nhiều hệ thống mở như: Windows 98SE, ME, 2000, XP và Server 2003 với nhiều ứng dụng tiện ích.

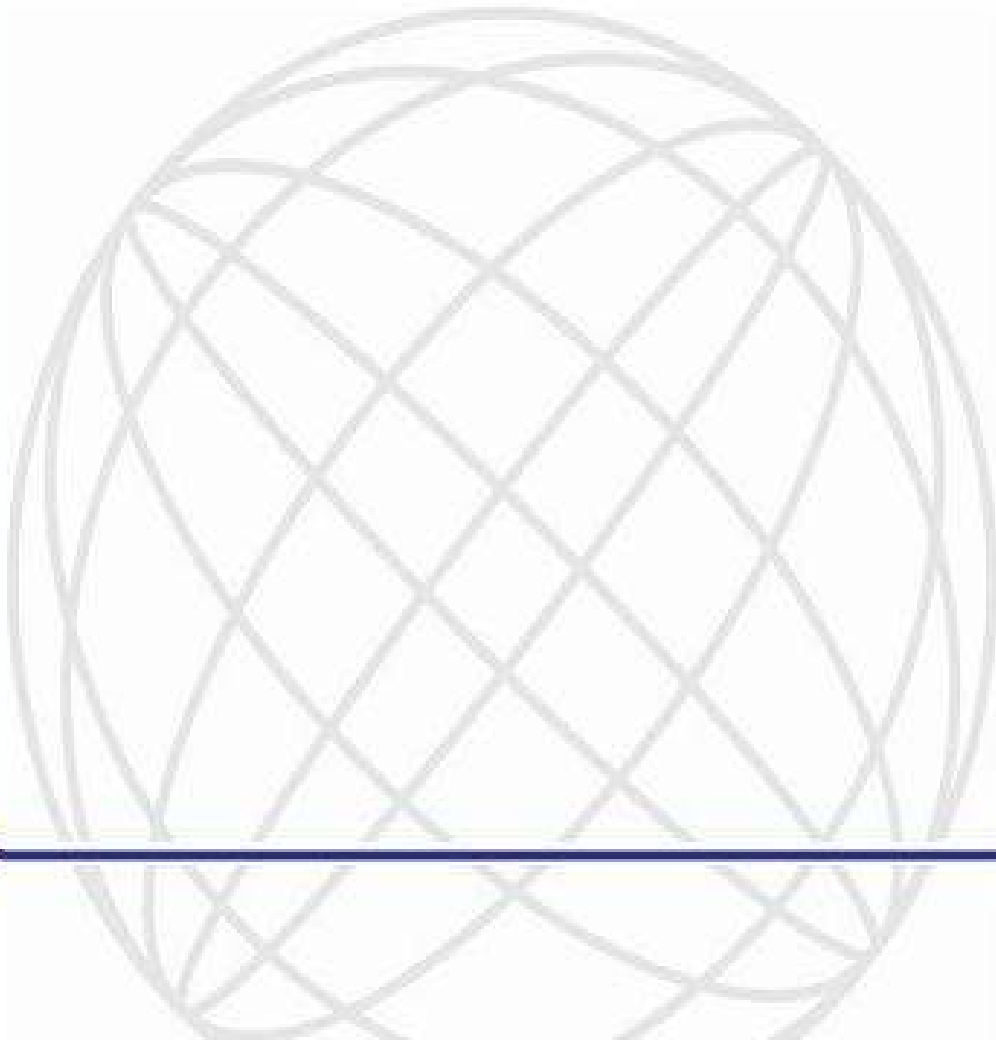
>>> **Mô hình ứng dụng**

Mô hình kết nối của thiết bị BT-520



Những đặc tính chung

- Tương thích với chuẩn Bluetooth 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate).
- Với phần mềm quản lý Bluetooth tiện ích giúp cho việc cấu hình và quản lý dễ dàng.
- Tỷ lệ up lên tới 3Mbps.
- Tiêu thụ điện năng thấp thông qua một vòng tuần hoàn.
- Đơn giản hóa nhiều liên kết thông qua băng thông sẵn có.
- Tương thích với nghĩa với chuẩn Bluetooth V1.1/ V1.2.
- Khả năng thực thi BER (Bit Error Rate)
- Tăng khả năng bảo vệ kết nối và bảo mật dữ liệu.
- Hỗ trợ tới 8 thiết bị theo giao thức Point-to-Multipoint, mở rộng với phủ sóng PAN.
- Cung cấp nhiều dịch vụ khác: Virtual Serial Port, Dial-up Networking, Fax, truyền file, chuyển đổi và đồng bộ thông tin và truy cập mạng.
- Hỗ trợ nhiều ngôn ngữ trong tiện ích Bluetooth
- Hỗ trợ hầu hết các hệ điều hành: Windows 98SE, ME, 2000, XP, 2003



>>> Thông số kỹ thuật

Model	BT-520U
Product	
Bluetooth Spec. Compliance	Bluetooth V2.0+EDR
Transfer rates (Max)	Max UART baud rates of 3Mbps
Operating Voltage	+5V
USB Standard	USB 2.0
Operating Distance	BT-510U: 100 m in free space
	BT-520U: 10 m in free space
Antenna	BT-510U: 2dBi PCB Antenna BT-520U: 0 dBi printing Antenna
Dimension (L x W x H)	BT-510U: 73 x 29x 9.5 mm
	BT-520U: 59 x 20 x 8 mm
Power Consumption	BT-510U
	TX: 120mA
	RX: 58mA
	Stand By: 50mA
	BT-520U
	TX: 60mA
Environment	Operation temperature: 0 ~ 60 Degree C
	Storage temperature: -10 ~ 70 Degree C
	Humidity: 5 ~ 90% non-condensing
Radio	
Spread Spectrum	Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)
Frequency Range	2402~2483.5MHz
RF Channels	79
Polarization	Omni-directional
Modulation	GFSK for 1Mbps, $\pi/4$ -DQPSK for 2Mbps, 8-DPSK for 3Mbps
Output Power	BT-510U: 13.35dBm BT-520U: 1.74dBm
Receiver Sensitivity	BT-510U: <-85dBm at < 0.1% BER
	BT-520U: <-80dBm at < 0.1% BER
Base Band	
Physical Links	Support of ACL link with data rate up to 3Mbps
	Support of SCO link
Network Capabilities	Support of piconet point-to-point and point-to-multipoint connections

>>> Thông tin đặt hàng**BT-520U**

Class 2 Bluetooth V2.0 USB Adapter


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- BT-520U 07- 08**