

## 2.4GHz 室內無線功率放大器 – 500mw & 1W

### 產品功能：

可增加無線接收範圍和傳輸資訊量。

可增強傳輸訊號並且增加無線傳輸範圍，達到最佳的傳輸效果。

安裝方式簡單。只需將室內無線功率放大器安裝在標準路由器或是無線基地台，就可以立即看出傳輸效果的增加，無線傳輸範圍的加大。甚至能夠穿透多的障礙物，在無線傳輸環境不優的情況之下，也能夠發揮最大的產品功效。

可減少許多需購買其它有線產品的成本。在家或是辦公室內就能夠很輕鬆地架構無線設備。安裝容易且能夠立即獲得最大的功效。





## Specification

<b>Item no.</b>	RFC-Booster-001 (802.11b/g -- 500mw / 1W)
<b>Operating Range</b>	2400~2500 MHz
<b>Operating Mode</b>	Bi-directional, half-duplex, time division duplex senses RF carrier from transmitter and automatically switch receiving to transmitting mode
<b>Connector Type</b>	SMA Receptacle (50 ohm)
<b>Transmit Gain</b>	15dB (Adjustable)
<b>Input Trigger Power</b>	5 ~20 dBm
<b>Optimal Input Power</b>	9 ~ 13 dBm
<b>Receiver Gain</b>	≤12 dB
<b>Noise Figure</b>	3.5dB typical
<b>Frequency Response</b>	±1dB over operating range
<b>Power Adaptor</b>	5~7V /DC 105~240V for AC Adapter
<b>Operating Temp.</b>	-20 to +70°C
<b>Operating Humidity</b>	Up to 95% relative humidity
<b>Material</b>	Cast Aluminum
<b>Package Weight</b>	560g
<b>Booster (cm)</b>	7.8cm(L) x 5.6cm(W) x 2.9cm(H)
<b>Packaging</b>	22cm(L) x 15cm(W) x 6cm(H)



**With Booster = High Gain Signal**

