


Rocket

802.11b/g/n outdoor access point, repeater, client




 The ROCKET is the all-in-one device that performs every wireless functions you will ever need. By matching a passive 2.4 GHz antenna, such as the Scout KS-61, and an Ethernet cable the ROCKET can be configured to receive and transmit WiFi signals from any remote area within range and to operate in several modes: **Client Mode**, to receive the WiFi signal and exports it to the Ethernet port of your laptop.

Access Point Mode, to create a powerful, secure wireless network by simply connecting to one of the LAN ports on your existing router, providing Internet connectivity for numerous wireless devices aboard the boat.

Bridge Mode, in which two of the devices are used to form a seamless point to point link at a distance of several miles.

Repeater Mode, to receive another wireless radio, and rebroadcast it with another broadcast signal name (SSID) or with the same SSID.

There is no software to install, no drivers, and no power robbing USB connections. The ROCKET is powered via POE (Power-Over-Ethernet), just use the included power injector and it has power and data transmitted over CAT-5 cabling. With its incredible 500mW output power, the ROCKET is the best high power wireless tool designed.

 ROCKET è un dispositivo wireless "all-in-one" che permette di sviluppare un incredibile numero di funzioni di connettività. Basta semplicemente abbinare un'antenna passiva da 2.4 GHz (come la Scout KS-61) e un cavo Ethernet, e configurarlo per ricevere e trasmettere i segnali WiFi presenti nell'area circostante attraverso una delle seguenti modalità di utilizzo:

Client Mode, per ricevere i segnali WiFi e trasmetterli al proprio computer tramite cavo Ethernet.

Access Point Mode, per creare una propria rete wireless potente e sicura, collegando il cavo Ethernet alla porta LAN del proprio router e offrire connettività Internet a tutti i dispositivi wireless presenti (smartphone, tablet, laptop, etc).

Bridge Mode, per collegare due dispositivi distanti chilometri l'uno dall'altro.

Repeater Mode, per ricevere un segnale WiFi e ritrasmetterlo con lo stesso nome SSID o con un nome SSID differente.

ROCKET non richiede l'installazione di alcun software o driver, né l'utilizzo di una connessione USB. Inoltre ROCKET è alimentato tramite lo stesso cavo Ethernet utilizzato per la trasmissione del segnale grazie al sistema POE (Power-Over-Ethernet), semplicemente utilizzando l'alimentatore incluso nella confezione. Con la sua incredibile potenza di 500mW ROCKET è il migliore dispositivo wireless ad elevate prestazioni sul mercato.

Standard CAT-5 Ethernet plug



Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Rocket

1 x 12VDC PoE injector

2 x Plastic straps

Technical specifications

Standard	IEEE 802.11b/g/n
Frequency	2.4 GHz ISM Band
Data Rate	802.11bg: up to 54 Mbps 802.11n: Up to 150 Mbps
MAC/BB Processor	Atheros AR9331
Transmitter power	Up to 500mW
Receive Sensitivity	-91dBm@802.11n -95dBm@802.11bg
Antenna	N male connector
Security	WEP data encryption Dynamic WEP key exchange WEP64/128, WPA, WPA2
Power	PoE 12V/1 (up to 18V)
Operating temperature	-20°C - +65°C

(code: PF AN NWIFI03)

**2 YEAR
WARRANTY**