



Atlantis Land

FlyBoost CL100

*Residential Outdoor
Wireless CPE*

A02-OCL100

- CPE outdoor con fattore di protezione IP67
- 2 CPE outdoor preconfigurate (solo versione PK100 kit)
- Antenna da 14dBi integrata
- Funzionalità di bridging e routing
- SoHo firewall integrato
- Funzionalità di gestione della banda



- Disponibile anche in kit preconfigurato (FlyBoost PK100) composto da due CPE CL100, rappresenta la nuova soluzione nata per la distribuzione di connettività wireless all'utenza residenziale. Rappresenta un prodotto cost-effective progettato per offrire massima resistenza alle intemperie grazie allo chassis classificato con fattore di protezione IP67. Supporto delle funzionalità di transparent bridging e routing client, Firewall, NAT e tools per la gestione della banda completano il set di caratteristiche di un prodotto all-in-one. Il kit preconfigurato FlyBoost PK100 fornisce tutti gli elementi per mettere in comunicazione 2 edifici, comprese staffe di montaggio e kit PoE di alimentazione: basta inserire la distanza tra i due dispositivi ed i link è attivo.

IP SURVEILLANCE



BACKHAULING UP TO 2 Km



Specifiche Tecniche

Physical Interface

- Ethernet Port: 10/100 Mbps auto-negotiating Ethernet ports (RJ45), PoE
- Cable Length Requirement for PoE: 100 meters (max)

Wireless Interface

- Standards: IEEE 802.11a/h
- Modulation Techniques: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM), DSSS (BPSK, QPSK, CCK)
- Performance: Network speeds dynamically shift between 1,2, 5.5, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- EIRP Output Power: 30 dBm
- Antenna gain: 14 dBi

Security

- 64 - bit / 128 - bit WEP; WPA-Enterprise, WPA-Personal, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Auto-Enterprise, WPA-Auto-Personal; Tagged VLAN; IEEE 802.1x – TLS, TTLS, PEAP, EAP-SIM

Advanced Wireless Feature

- Long Distance Parameters Setup; Adjustable transmit power control (in 1dB steps); Smart
- Select; STP; HTTPS

Management

- HTTP Web Management; SNMP (RFC1157); SNMP (RFC1213); Telnet; SSH

Network

- NAT; Virtual Server; Firewall; Bandwidth management; PPPoE client; Built-in DHCP Server;
- DHCP Reservation by MAC address

Advanced Features

- Configuration Backup & Restore
- Firmware Upgrade

Physical and Environmental

- Operating Temp: -20°C to +70°C
- Storage Temp: -65°C to +100°C
- Physical Dimensions: 190mm x 190mm x 60mm (HxWxD)
- Weight: 1,5 Kg

Package Contents

- Outdoor unit

- Indoor PoE and power supply
- Mounting Kit
- Quick Start Guide
- CD-Rom with user manual
- Codice Ean**
8026974010076

All rights registered
Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation
All trade names and marks are registered trademarks of respective companies
Specifications are subjected to change without prior notice.
No liability for technical errors and/or omissions
*Performance and throughput are influenced by many factors (interference, noise, environments)