

# iFalconNetwork

## ВСЕ МОДУЛИ В ТВОЕЙ МОЩНОЙ И ГИБКОЙ СЕТИ

Система iFalcon совместима с нашей системой видеосвязи iFalconNetwork, и, благодаря простоте ее конфигураций, можно всегда и везде моментально реагировать и координировать критические ситуации.



Wi-Fi



iFalconHP

Прямая передача Wi-Fi  
"Мобильное устройство" (до 100 м)



iFalconHM

Беспроводная связь  
Для первой передачи  
(до 100 м)

Wi-Fi



Беспроводная связь  
Между передатчиками  
(до 10 км)

iFalconNET  
Передатчики



Wi-Fi



## ПОЛУЧАЙ ВИДЕО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ НА СВОЙ iPhone или iPad... ВСЕГДА, ВЕЗДЕ

### iFalconNET удлинённый диапазон и Wi-Fi

Портативная мини-цифровая рация с удлинённым диапазоном

#### Беспроводная связь – Wi-Fi Короткий Диапазон

Стандарт (для Смартфонов, iPhone, ПК)	IEEE 802.11a; 802.11b; 802.11g;
Передача данных: 2.4 ГГц до 54Мбит	расстояние до 100 м (вне помещения)

#### Беспроводная связь – Wi-Fi Длинный Диапазон

Стандарт (для большого диапазона)	DTS
Передача данных: 910 ГГц до 1.2Мбит	расстояние до 40 км (вне помещения)
Выходная мощность	до 28 дБм

#### Безопасность беспроводной передачи данных

IEEE 802.11i Шифрование AES-CCMP и TKIP Шифрование WPA2- Enterprise (EAP, PEAP, LEAP), WPA2-PSK, WPA - PSK 64/128-бит WEP

#### Внешние характеристики

Диапазон рабочих температур	-40°C до 85°C
Вес модуля (без батареи)	<250г;
Вес модуля с батареей	<550г;
IP защита	IP68
Внешний Аккумулятор	Li-Ion (до 4 часов работы)

### iFalconNET удлинённый широкополосный диапазон и Wi-Fi

Портативная мини-цифровая рация с удлинённым широкополосным диапазоном

#### Беспроводная связь – Wi-Fi Короткий Диапазон

Стандарт (для Смартфонов, iPhone, ПК)	IEEE 802.11a; 802.11b; 802.11g;
Передача данных: 2.4 ГГц до 54Мбит	расстояние до 100 м (вне помещения)

#### Беспроводная связь – Wi-Fi Длинный Диапазон

Стандарт (для длинный диапазона)	OFDM
Frequency: 2.4 ГГц до 54Мбит	расстояние до 15 км (вне помещения)
Выходная мощность	до 28 дБмТ

#### Безопасность беспроводной передачи данных

IEEE 802.11i Шифрование AES-CCMP и TKIP Шифрование WPA2- Enterprise (EAP, PEAP, LEAP), WPA2-PSK, WPA - PSK 64/128-bit WEP

#### Внешние характеристики

Диапазон рабочих температур	-40°C до 85°C
Вес модуля (без батареи)	<250г;
Вес модуля с батареей	<550г;
IP защита	IP68
Внешний Аккумулятор	Li-Ion (до 4 часов работы)

ENERGY LASER S.r.l.  
Via Sottocorno 5/A  
20129 Milano - ITALY



info@energylaser.com  
www.energylaser.com  
Tel. +39-02-76392431