

MIMOWAVE SEC SERIES

- ▶ Funzionalità:
 - ▶ Collegamenti punto-multi punto fino a 866Mbps (802.11ac)
 - ▶ Doppia polarizzazione H/V
 - ▶ Enclosure in pressofusione di alluminio IP67
- ▶ Disponibile con:
 - ▶ Modulo radio ad alta potenza (MAX 30dBm)
 - ▶ Interfaccia Gigabit Fibra Ottica
 - ▶ Interfaccia Gigabit Ethernet
 - ▶ Antenna settoriale 60°, 90° o 120°
- ▶ La serie MIMOWAVE rinnovata ed integrata dalle nuove soluzioni con connessione gigabit o in fibra ottica, quest'ultima pensata per essere installata anche in location ad alto inquinamento elettromagnetico, riassume in un solo fattore di forma gran parte dei prodotti richiesti da System Integrator e WISP
- ▶ Il grado di protezione IP67, il case in pressofusione di alluminio e lo scaricatore da sovratensione integrato sulla porta ethernet completano le caratteristiche di eccellenza di questa soluzione. L'apparato è composto da un'unità esterna (ODU) e da un'unità interna (IDU) interconnesse da un unico cavo Ethernet dove transitano sia i dati che l'alimentazione oppure tramite cavo di alimentazione e cavo dati in Fibra Ottica (versione FX).



MIMOWAVE 560GH ac, MIMOWAVE 590GH ac, MIMOWAVE 5120GH ac

- ▶ Processor: Atheros 720MHz, 128MB RAM
- ▶ LAN ports: 10/100/1000 Mbit/s Giga Ethernet (Auto-MDI/X)
- ▶ Dimensions: 370mm × 370mm × 120mm
- ▶ Waterproof rate: IP67
- ▶ Work temperature: -40°C to +70°C
- ▶ Power consumption: 17W max
- ▶ Frequency: 5,150Ghz – 5,875Ghz
- ▶ Standards: IEEE 802.11ac (DFS and TPC)
- ▶ Software: RouterOS® level4
- ▶ Mounting kit: Pole clamping ring 35-100mm with Tilt
- ▶ Power Supply: AC adapter 24V 1.25A Max with integrated passive POE injector
 - ▶ MimoWave 560GH: 17dBi, 3dB beam 60°x8°, VSWR ≤1.7:1
 - ▶ MimoWave 590GH: 16dBi, 3dB beam 90°x8°, VSWR ≤1.7:1
 - ▶ MimoWave 5120GH: 15dBi, 3dB beam 120°x8°, VSWR ≤1.7:1



Option for MimoWave SEC series

- ▶ 1E5ac: 1 external antenna Dual Pol, 5GHz ac
- ▶ 2E5ac: 2 external antenna Dual Pol, 5GHz ac
- ▶ 1E2n : 1 external antenna Dual Pol, 2GHz
- ▶ 2E2n : 2 external antenna Dual Pol, 2GHz
- ▶ 1E5ac-1E2n: : 1 external antenna 2GHz Dual Pol and 1 external antenna Dual Pol, 5GHz ac

