

Caratteristiche principali

- Best-in-class OFDM tecnologia radio a banda larga garantisce un elevato throughput, efficienza spettrale, avanzate di mitigazione dell'interferenza RF e la resistenza alla multi-path ritardi per la linea Vicino of Sight (NrLOS) le prestazioni.
- Proprietaria Labs doodle 'Prism™ eterodina tecnologia ibrida con filtro avanzate e tecniche di riduzione del rumore per ottenere un'elevata immunità di interferenza.
- Operazione nel 420-450 MHz di frequenza UHF (70 cm) per i servizi di banda radioamatori nelle regioni dell'UIT 1, 2 e 3.
- Fino a 15 Mbps di throughput dei dati.
- Software configurabile elevata potenza di trasmissione fino a +28 dBm (600 mW) per la copertura a lungo raggio.
- Desensibilizzazione elevata capacità di banda dei segnali interferenti.
- Privo di distorsioni del segnale (EVM basso) per mantenere gli errori più pacchetti per massimizzare il throughput dei dati a più alto di modulazione dei dati.
- Crittografia a 128 bit AES per via etere dei dati di sicurezza
- Supporta configurabili via software 5 e 10 MHz di banda canale per massimizzare l'efficienza dello spettro.
- Code di prioritizzazione del traffico per le applicazioni video, voce e dati.
- mini-PCI interfaccia host
- Supportato da open source [MadWifi](#) driver del kernel Linux
- Comprovata compatibilità con [DD-WRT](#) e molti altri 3° partito Router Wireless Sistemi Operativi
- Progettazione di grado militare garantendo durata in ambienti operativi difficili
- Due connettori MMCX flessibilità nella progettazione di sistemi per la diversità d'antenna o interno / esterno opzioni di selezione antenna