



## KIT DI VALUTAZIONE

### Kit da Laboratorio con Generatori a Microonde

Per accelerare la valutazione della tecnologia altamente innovativa di LEANFA, caratterizzata da una ottimale combinazione di generatori a microonde a stato solido e avanzati algoritmi software, abbiamo concepito due **Kit di Valutazione**, pronti per una vera esperienza plug-and-play.

Il **Kit di Valutazione STARTER** è costruito attorno a **un** generatore OEM a 2450MHz da 250W e viene fornito con una scheda di interfaccia USB, un sistema di raffreddamento ad aria forzata, un alimentatore switching AC/DC e con l'applicazione *LeanOn* di Controllo e Monitoring per sistema operativo Windows. È il kit di base per apprendere i vantaggi dei nostri generatori a stato solido in termini di accuratezza parametrica, interazione in tempo reale con il materiale trattato ed estrema flessibilità operativa, con modalità di emissione CW e pulsata.

Il **Kit di Valutazione PHASESHIFTER** è costruito intorno a **2-4** amplificatori OEM a 2450MHz da 250W e viene fornito con una scheda di interfaccia USB, un sistema di raffreddamento ad aria forzata e un alimentatore switching AC/DC per ciascun amplificatore e un **sintetizzatore avanzato** con più uscite, in grado di realizzare una accurata sincronizzazione di frequenza e rotazioni di fase indipendenti a 360°. Il kit hardware è accompagnato dall'applicazione *LeanOn* di Controllo e Monitoring per sistema operativo Windows.

Il software dispone di diagrammi *real-time* e produce completi report di dati. Opzionalmente, l'applicazione *LeanOn* può essere fornita con un **Editor di Ricette** intelligente, molto utile per testare il concetto **KOPERNICOOK®**, che consente di plasmare sapientemente profili termici senza l'ausilio di agitatori elettromagnetici o piatti girevoli.



## DATI SALIENTI

*Kit di Valutazione con 1-4 moduli OEM a stato solido*

*Kit di Valutazione "STARTER" per apprendimento tecnologico di base*

*Kit di Valutazione "PHASESHIFTER" per sperimentazione R&D avanzata*

*Alimentatore universale 80-275 Vac*

*Frequenza 2400-2500MHz*

*Misura real-time della potenza riflessa*

*Piattaforma software LeanOn per Monitoring e Controllo avanzati*

*Modalità di erogazione CW e pulsata*

*Raffreddamento ad aria forzata*

*Stadi di uscita totalmente isolati*

*Editor di Ricette opzionale per kit PHASESHIFTER*

# KIT DI VALUTAZIONE

Kit da Laboratorio con Generatori a Microonde

## Specifiche Tecniche

### Articoli inclusi

1 pz. generatore OEM 2450MHz 250W con uscita N

1 pz. sistema di raffreddamento ad aria forzata

1 pz. scheda di interfaccia USB

1 pz. alimentatore switching AC/DC 600W

Applicazione *LeanOn* di Controllo e Monitoring per Windows OS

2400-2500MHz step 2MHz

CW e Pulsata

### Frequenza Operativa

### Modalità di Erogazione

### Articoli inclusi

2-4 pz. generatore OEM 2450MHz 250W con uscita N

2-4 pz. sistema di raffreddamento ad aria forzata

1 pz. scheda di interfaccia USB

2-4 pz. alimentatore switching AC/DC 600W

1 pz. sintetizzatore avanzato con 2-4 uscite

Applicazione *LeanOn* di Controllo e Monitoring per Windows OS

2400-2500MHz step 100kHz, tutti i moduli sincronizzati

Da 0° a 360° step 1.4°

CW e Pulsata

### Frequenza Operativa

### Rotazione di Fase

### Modalità di Erogazione

### Opzione Software

### KIT DI VALUTAZIONE "PHASESHIFTER"

Editor di Ricette per piattaforma *LeanOn*



Kit di Valutazione "STARTER"



Kit di Valutazione "PHASESHIFTER"