



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

Scansione in frequenza opzionale per kit STARTER

Editor di Ricette opzionale per kit PHASESHIFTER

KIT DI VALUTAZIONE

Kit da Laboratorio con Generatori a Microonde

Specifiche Tecniche

Articoli inclusi

Opzione SW

Frequenza Operativa

Modalità di Erogazione

Articoli inclusi

Frequenza Operativa

Rotazione di Fase

Modalità di Erogazione

Opzione Software

KIT DI VALUTAZIONE "STARTER"

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

Scansione in frequenza per minimizzazione potenza riflessa

2400-2500MHz step 2MHz

CW e Pulsata

KIT DI VALUTAZIONE "PHASESHIFTER"

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

Editor di Ricette per piattaforma *LeanOn*

NOTA: Entrambi i prodotti sono concepiti come apparecchiature di valutazione per la sperimentazione in laboratorio, non sono adatti per un funzionamento prolungato per 24 ore su più giorni consecutivi. Il reale uso industriale richiede soluzioni di raffreddamento specifiche, da personalizzare su misura per ogni specifico processo.



Kit di Valutazione "STARTER"



Kit di Valutazione "PHASESHIFTER"