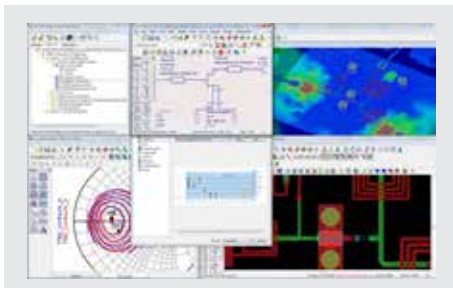
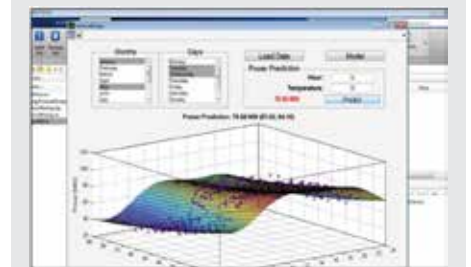
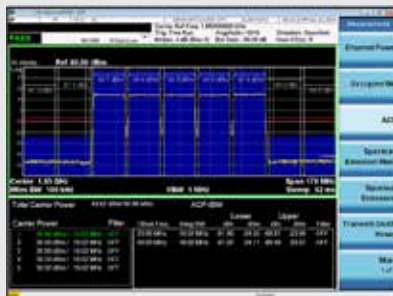
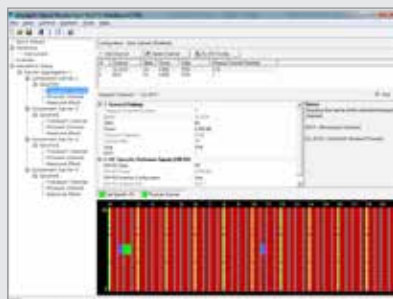
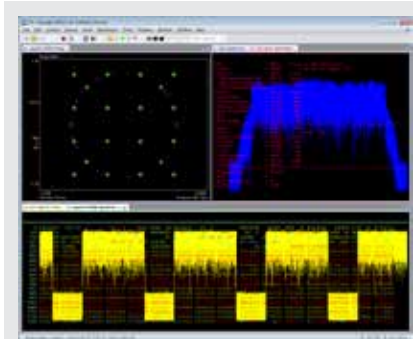


Software Keysight Technologies

Il software Keysight è conoscenza a portata di click. Basta un download!



**SCARICATE
CONOSCENZA
↓ PREZIOSA**



Introduzione

Fare una scelta consapevole quando si è posti di fronte ad una miriade di alternative diventa più semplice se si può accedere rapidamente ad un bagaglio di conoscenze ricco e qualificato. Abbiamo reso disponibile la nostra competenza nel software Keysight: è la nostra conoscenza a portata di click. Dalla prima simulazione fino alla consegna del primo prodotto al cliente, offriamo ai vostri tecnici gli strumenti che servono per accelerare la trasformazione dei dati raccolti in informazioni utili per prendere decisioni. Possiamo offrirvi tutto ciò che serve, dal ben noto software di progettazione Advanced Design Systems (ADS) all'analisi di segnali vettoriali (VSA), fino alle soluzioni di nuova generazione. Arricchite la vostra conoscenza: basta un download.

- Affrontate le vostre problematiche in rapida evoluzione – dalla ricerca e sviluppo fino alla produzione – con software e applicazioni integrate che estendono e potenziano le funzionalità delle piattaforme hardware Keysight.
- Migliorate la vostra efficienza con la proprietà intellettuale di Keysight, che vi garantisce risultati di misura consistenti durante tutte le fasi del progetto, dalla caratterizzazione alla validazione, fino alla produzione in serie.
- Approfittate della facilità di accesso a tutta la competenza tecnica derivante dalla partecipazione dei nostri esperti a tutti gli enti di standardizzazione più importanti, come 3GPP, IEEE, JEDEC, MIPI™ e molti altri

Keysight è onorata di aver ricevuto il premio Global Instrumentation Software Market Leadership Award assegnatole da Frost & Sullivan.



Per saperne di più:
www.keysight.com/find/software

Scaricate
conoscenza preziosa



Mercati & Tecnologie

Keysight Technologies offre software per la misura e collaudo adatti a numerosi mercati e tecnologie applicative, tra cui:

Generale

- Metrologia e standard di calibrazione
- Sicurezza degli strumenti
- Applicazioni di base
- Sistemi operativi e software per strumenti

Cellulari

- Long Term Evolution – LTE
- LTE-Advanced (LTE-A)
- 5G
- Inseguimento dell'involuppo (Envelope Tracking)
- HSPA & HSPA+
- W-CDMA
- TD-SCDMA
- GSM, GPRS, EGPRS & EDGE/Evo
- 1xEV-DO
- cdma2000® / CDMA
- Radio multi standard
- TDMA
- Predistorsione digitale

Connettività wireless

- WiMAX™
- MIMO
- Bluetooth®
- 802.11 WLAN
- Test NVC/RFID/EMV
- Banda ultralarga (UWB)
- ZigBee
- Video & Audio digitale
- WiSUN
- DOCSIS 3.1
- Allocazione dinamica delle frequenze

Aerospazio & Difesa

- Collaudo radar e guerra elettronica
- Comunicazioni militari
- Comunicazioni satellitari
- Spionaggio elettromagnetico (SIGINT)
- Avionica, guida e navigazione
- Applicazioni ATE
- Test di operatività
- Sistemi di navigazione satellitare globali (GNSS)

Dispositivi e componenti specifici

- Elettronica per auto
- Test celle a combustibile
- Collaudo microinverter solari
- Celle e pannelli solari
- Batterie
- Amplificatori
- Mixer, convertitori di frequenza
- Oscillatori
- Antenne
- Filtri
- Schede a circuito stampato
- Modellazione e caratterizzazione di dispositivi
- Filtri e duplexer per stazioni radio base
- Filtri e duplexer per terminali mobili
- Test di antenne per terminali

Automazione e controllo

- Collaudo in produzione
- Sistemi di collaudo personalizzati
- LXI - LAN eXtensions for Instrumentation
- Software di controllo chipset

Standard per l'interconnessione di sistemi digitali

- Sistemi digitali ad alta velocità
- Memorie DDR
- Progetto e collaudo MIPI
- PCI EXPRESS®
- USB
- HDMI
- Progetto e collaudo DisplayPort
- MHL
- Progetto e collaudo modulazione di impulsi PAM-4
- Serial ATA (SATA)
- Serial Attached SCSI (SAS)
- Ethernet
- Fibre Channel

Software Keysight

Dalla prima simulazione alla consegna del primo prodotto al cliente, offriamo ai vostri tecnici gli strumenti che servono per accelerare la trasformazione dei dati raccolti in informazioni utili per prendere decisioni

RF & microonde

- Progettazione di circuiti RF e a microonde
- Parametri X
- Intermodulazione passiva (PIM)
- Misure di figura di rumore
- Integrazione tra progetto e collaudo
- Misure su impulsi a radiofrequenza
- EMI/EMC
- Monitoraggio segnali, geolocalizzazione
- Impedenza
- Progettazione elettronica a livello di sistema
- Anelli ad aggancio di fase
- Strumenti portatili
- Angolo dei docenti
- Modulazioni/demodulazioni personalizzate
- Misure di rumore di fase
- Misure di distorsione (Multitono & NPR)
- Generatori di rumore

Risorse per la ricerca universitaria

- Materiale didattico per docenti
- Materiale per gli studenti

Ottica e fotonica

- Ottica e fotonica

Per saperne di più:
www.keysight.com/find/software

Scaricate
conoscenza preziosa



Software EDA (Electronic Design Automation) per la progettazione elettronica

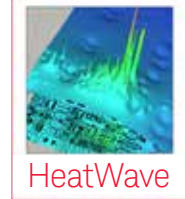
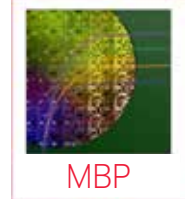
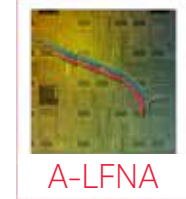
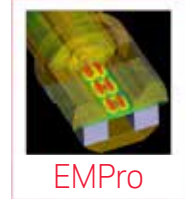
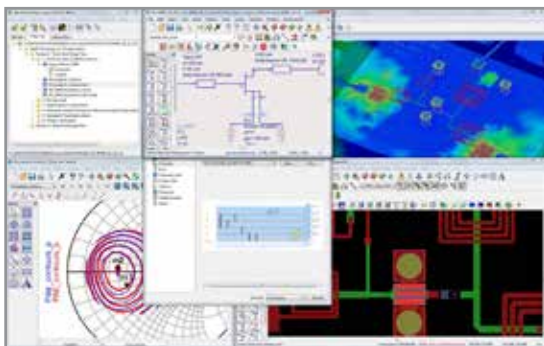
Accelerate lo sviluppo di progetti con circuiti a radiofrequenza, a microonde e digitali ad alta velocità

Keysight EESof EDA è il principale fornitore di software per l'automazione della progettazione elettronica (EDA) dedicato allo sviluppo di prodotti di comunicazione. Oltre il 70% dei prodotti quotidianamente utilizzati nel mondo delle comunicazioni integrano componenti o sono stati progettati con la suite di strumenti software EDA di Keysight. I nostri prodotti vengono utilizzati per progettare i componenti destinati a telefoni cellulari, dispositivi elettronici indossabili, sistemi avionici, comunicazioni con le sonde spaziali, connessioni digitali ad altissima velocità all'interno dei computer più moderni, radar e sistemi di comunicazione militari. Le applicazioni disponibili comprendo soluzioni per la progettazione di elettronica a livello di sistema (ESL), digitale ad alta velocità, segnali a radiofrequenza e misti, modellazione di dispositivi, sistemi di comunicazione wireless per il mercato commerciale, aerospaziale e della difesa. I nostri software sono totalmente compatibili e vengono frequentemente utilizzati insieme alla nostra strumentazione di misura e collaudo.

Tutti i nostri pacchetti software EDA sono scalabili e offrono la più ampia gamma di piani flessibili per integrarsi con il vostro flusso di progettazione rispettando il budget disponibile. Al crescere delle vostre esigenze progettuali, potrete aggiungere simulatori, modelli e librerie quando vi serviranno. Ci impegniamo a fondo per offrirvi il software e i servizi di supporto più adatti per aumentare la vostra produttività nelle attività di progettazione contribuendo a sostenere il vostro successo nel lungo periodo.

Con il software EDA di Keysight potete:

- Realizzare il primo prototipo e produrre in serie i vostri prodotti più rapidamente simulando e progettando accuratamente i circuiti con il software Keysight ADS (Advanced Design System)
- Creare rapidamente strutture 3D di ogni genere tramite una semplice e moderna interfaccia grafica che vi fa risparmiare tempo con il software per la modellazione elettromagnetica Keysight EMPro 3D
- Valutare l'influenza delle temperature sulle prestazioni dei vostri circuiti, aiutandovi e neutralizzare gli effetti avversi delle temperature prima di passare in produzione con Keysight Heatwave
- Progettare rapidamente sistemi pratici e facili da condividere, grazie al software di progettazione elettronica a livello di sistema (ESL) basato sui modelli Keysight SystemVue
- Progettare e sintetizzare circuiti a radiofrequenza e a microonde con il software accurato, economico e semplice da usare Keysight Genesys
- Simulare rapidamente circuiti, verificare le specifiche e validare il rendimento potenziale dei circuiti integrati RF ad elevato livello di integrazione con Keysight GoldenGate
- Caratterizzare e modellare i più avanzati dispositivi integrati CMOS e a semiconduttori composti con le soluzioni di modellazione end-to-end tra cui: Keysight IC-CAP, MBP, MQA, A-LFNA e WaferPro Express.



Le versioni di prova gratuite sono disponibili su: <http://www.keysight.com/find/eesof-evaluation>

Per saperne di più sul software per la progettazione elettronica: www.keysight.com/find/eda

Scaricate
conoscenza preziosa



Software applicativo

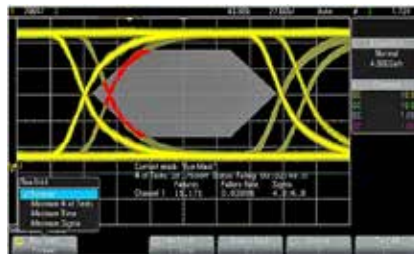
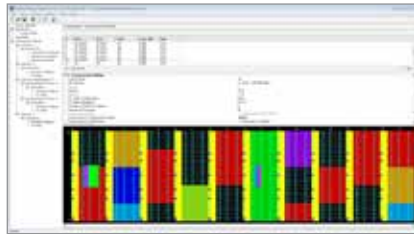
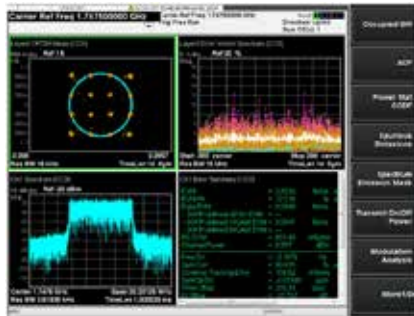
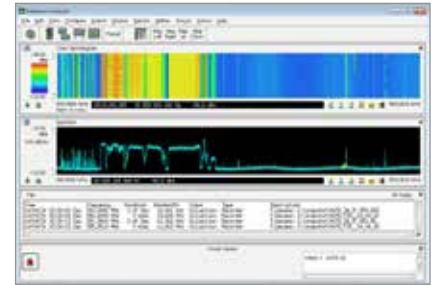
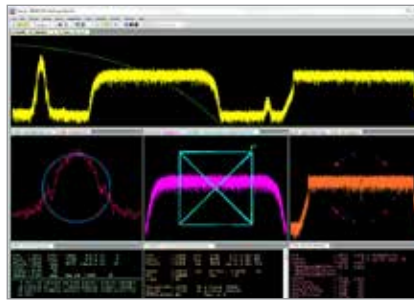
Estraete informazioni più approfondite dalle vostre misure e analisi con gli applicativi software autonomi e integrati

Il software applicativo di Keysight vi permette di estrarre informazioni più approfondite dalle vostre misure e analisi. I nostri prodotti comprendono applicativi software autonomi e integrati che non richiedono alcuna programmazione.

Con le applicazioni Keysight potete:

- Esplorare praticamente qualunque aspetto dei moderni segnali più complessi con il software 89600 VSA, che supporta più di 75 formati di modulazione e oltre 45 piattaforme di misura.
- Ottenere risposte rapide e accurate da oltre 230 applicazioni software, che sono strettamente integrate con i bit error rate tester, gli oscilloscopi, i generatori di segnali, gli analizzatori di segnali, gli analizzatori di reti vettoriali e tanti altri strumenti.
- Effettuare i test secondo i mutevoli standard tecnologici, prima e più rapidamente che mai, grazie agli algoritmi aggiornati conformi agli standard integrati nel software Keysight. La nostra conoscenza approfondita e il coinvolgimento attivo nei comitati di standardizzazione sulle tecnologie digitali e RF garantiscono la disponibilità tempestiva delle metodologie di prova standard più recenti – e di quelli che devono essere ancora pubblicati.
- Risparmiare tempo realizzando progetti corretti al primo colpo. Dalla simulazione del progetto alla validazione dei chip, potrete identificare più in fretta i problemi, trovare più rapidamente una soluzione e ottenere un prodotto funzionante al primo colpo.

Per ogni settore e per ogni fase del ciclo di sviluppo, abbiamo il software applicativo più adatto per aiutarvi ad introdurre il vostro prodotto sul mercato più rapidamente.



Molte delle applicazioni sono disponibili in prova gratuita per 30 giorni. Scaricate le versioni di prova gratuite: www.keysight.com/find/free_trials

Per saperne di più sul software applicativo:
www.keysight.com/find/powerblog

Scaricate
conoscenza preziosa



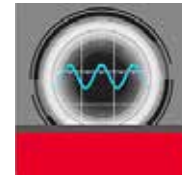
Ambiente di programmazione e utility software

Risparmiare tempo e fatica dalle semplici connessioni al controllo programmatico

Keysight vi offre i tool software che semplificano il collegamento degli strumenti per ottenere tutte le informazioni approfondite che vi servono.

Con l'ambiente di programmazione e le utility software di Keysight potete:

- Visualizzare le misure e catturare dati da PC o dispositivi mobili, collegare gli strumenti e registrare i risultati usando BenchVue.
- Generare velocemente sequenze di comandi per programmare e controllare gli strumenti in modo semplice e rapido da diversi ambienti applicativi su PC usando Command Expert.
- Collegare il vostro strumento al PC usando le più diffuse interfacce (GPIB, RS-232, LAN, PXI e USB) usando IO Libraries.
- Ampliare le funzionalità dei generatori e degli analizzatori di segnali Keysight per effettuare misure personalizzate, analizzare e visualizzare dati, creare forme d'onda arbitrarie, controllare gli strumenti e realizzare sistemi di collaudo usando MATLAB.
- Gestire facilmente le licenze di utilizzo hardware e software degli strumenti o dei sistemi Keysight usando License Manager.



BenchVue



Command Expert



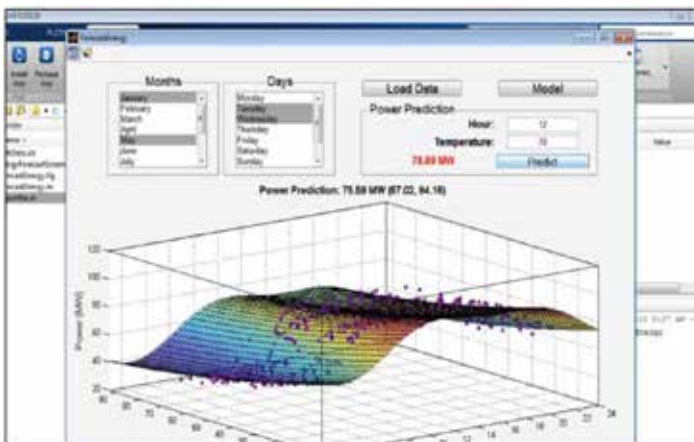
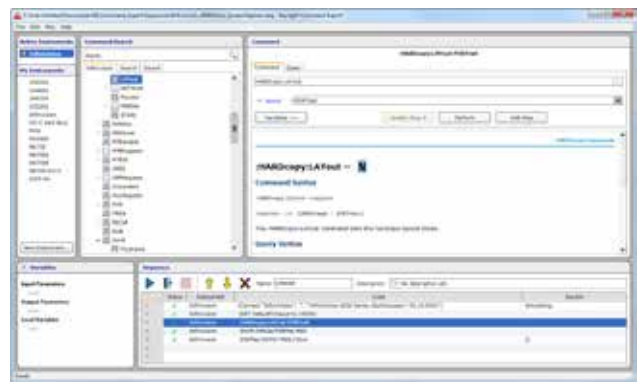
IO Libraries



Software di taratura



License Manager



Scoprite di più sui nostri ambienti di programmazione e utility software. Informatevi subito!

www.keysight.com/find/powerblog
www.keysight.com/find/instrumentcontrol

Scaricate
conoscenza preziosa



myKeysight

myKeysight

www.keysight.com/find/mykeysight

Una vista personalizzata sulle informazioni più rilevanti per voi.

www.axiestandard.org



AdvancedTCA® Extensions for Instrumentation and Test (AXIe) è uno standard aperto che estende le funzionalità di AdvancedTCA per applicazioni di misura generiche e per il collaudo di semiconduttori. Keysight è socio fondatore del consorzio AXIe. ATCA®, AdvancedTCA® e il logo ATCA sono marchi registrati negli Stati Uniti di PCI Industrial Computer Manufacturers Group.

www.lxistandard.org



LAN eXtensions for Instruments mette la potenza di Ethernet e del Web nei vostri sistemi di collaudo. Keysight è socio fondatore del consorzio LXI.

www.pxisa.org



Lo standard PCI eXtensions for Instrumentation (PXI) sulla strumentazione modulare consente di realizzare sistemi di misura e automazione robusti e ad alte prestazioni, basati su PC.

www.keysight.com/go/quality



Keysight Technologies, Inc.
DEKRA Certified ISO 9001:2008
Sistema gestione qualità

Channel Partner Keysight

www.keysight.com/find/channelpartners

Il meglio dei due mondi: l'esperienza di misura e la scelta di prodotti Keysight, combinati con i vantaggi dei Channel Partner.

MIPI è un marchio utilizzato su licenza di MIPI, Inc. negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni.

Bluetooth e i loghi Bluetooth sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. e concessi in licenza a Keysight Technologies, Inc.

cdma2000 è un marchio di certificazione registrato negli Stati Uniti da Telecommunications Industry Association.

PCI-SIG®, PCIe® e PCI Express® sono marchi registrati negli Stati Uniti e/o marchi di PCI-SIG.

WiMAX, Mobile WiMAX, WiMAX Forum, il logo WiMAX Forum, WiMAX Forum Certified e il logo WiMAX Forum Certified sono marchi registrati negli Stati Uniti di WiMAX Forum.

www.keysight.com/find/software
www.keysight.com/find/free_trials

Per maggiori informazioni sui prodotti, le applicazioni o i servizi di Keysight Technologies, contattate l'ufficio Keysight di zona. L'elenco completo è disponibile su: www.keysight.com/find/contactus

Americhe

Brasile	55 11 3351 7010
Canada	(877) 894 4414
Messico	001 800 254 2440
Stati Uniti	(800) 829 4444

Asia Pacifico

Australia	1 800 629 485
Cina	800 810 0189
Corea	080 769 0800
Giappone	0120 (421) 345
Hong Kong	800 938 693
India	0124 229 2010
Malesia	1 800 888 848
Singapore	1 800 375 8100
Taiwan	0800 047 866
Altri paesi della regione Asia Pacifico	(65) 6375 8100

Europa e Medio Oriente

Austria	0800 001122
Belgio	0800 58580
Finlandia	0800 523252
Francia	0805 980333
Germania	0800 6270999
Irlanda	1800 832700
Israele	1 809 343051
Italia	800 599100
Lussemburgo	+32 800 58580
Paesi Bassi	0800 0233200
Regno Unito	0800 0260637
Russia	8800 5009286
Spagna	800 000154
Svezia	0200 882255
Svizzera	0800 805353
	Opz. 1 (DE)
	Opz. 2 (FR)
	Opz. 3 (IT)

Per altri paesi non elencati:
www.keysight.com/find/contactus
(BP-02-06-15)