

Da pubblicarsi non prima del 15 Gennaio 2010!

Press Contact

Guido Wolf – Marketing Manager EMEA Region

Phone +49 (0)6221 827074

Email: guido.wolf@lecroy.com

Web: www.lecroy.com/europe

Oscilloscopi WaveAce

LeCroy espande la serie di oscilloscopi WaveAce includendo nuovi modelli a 4 canali e a 40 MHz per il collaudo semplice ed efficace – D'ora in poi a partire da 40 MHz fino a 300 MHz

Chestnut Ridge, New York, 15 Gennaio 2009

LeCroy Corporation ha annunciato oggi l'espansione della sua popolare linea di oscilloscopi WaveAce™ che ora include nuovi modelli a 4 canali da 60 MHz fino a 300 MHz ed un nuovo modello a 2 canali e con 40 MHz di banda passante. I nuovi modelli a 4 canali offrono 10 kpts/canale di memoria e una frequenza di campionamento fino a 2 GS/s mentre il nuovo modello con banda a 40 MHz offre 4 kpts/canale ed una frequenza di campionamento massima di 500 MS/s. Tutti i modelli sono caratterizzati da una memoria lunga, schermo a colori, estese capacità di misurazione e trigger avanzati per migliorare e rendere più rapido il collaudo. Dotati di porte USB per host e periferiche, assieme ad una porta LAN, gli oscilloscopi WaveAce si connettono facilmente ad una memory stick, ad un PC oppure ad una stampante per il salvataggio dati o il controllo remoto. Queste caratteristiche, combinate assieme ad una interfaccia utente razionalizzata e resa più veloce, fanno degli oscilloscopi WaveAce strumenti ideali per la progettazione ed il collaudo conveniente ed efficiente a partire da 40 MHz fino a 300 MHz.

Caratteristiche avanzate per un collaudo migliore

I nuovi modelli a 4 canali, disponibili con bande passanti da 60 MHz, 100 MHz, 200 MHz e 300 MHz, forniscono una frequenza massima di campionamento di 2 GS/s e fino a 10 kpts/s di memoria (oppure 20 kpts/s interallacciati) consentendo agli utenti di eseguire acquisizioni al massimo del sample rate che sono due o tre volte più lunghe di quelle possibili con strumenti concorrenti. Grazie a 32 parametri automatizzati di misurazione, che includono parametri di timing avanzati per le misurazioni di Skew, Phase e Edge-to-edge tra i canali, gli oscilloscopi WaveAce ampliano le possibilità di comprensione ed analisi delle forme d'onda. Infine la disponibilità di ulteriori caratteristiche avanzate quali i test Pass/Fail, i filtri digitali definibili dall'utente e il registratore di sequenze di forme d'onda semplifica ed accorcia sensibilmente le operazioni di collaudo.

Controllo remoto tramite porte LAN e USB

E' stato implementato un nuovo gruppo di comandi per il controllo remoto nei nuovi modelli WaveAce a 4 canali che li rendono più utili e versatili che mai. Questo moderno gruppo di comandi consente di accedere a tutte le funzioni, le misurazioni e i controlli disponibili su WaveAce direttamente tramite un PC connesso alle porte LAN o USB del pannello posteriore. Queste connessioni danno inoltre la possibilità all'utente di visualizzare su di un PC remoto anche le forme d'onda ed un comodo pannello frontale virtuale.

Salvataggio e documentazione dei risultati

Con la serie WaveAce la documentazione dei risultati ed il salvataggio di screenshot, forme d'onda e settaggi personalizzati è semplice. La memoria interna può salvare fino a 20 forme d'onda e 20 settaggi personalizzati e ulteriori salvataggi per archivio possono essere eseguiti semplicemente connettendo una memory stick alla porta USB del pannello frontale. Infine la porta USB del pannello posteriore consente di connettere una stampante direttamente e di stampare quindi immediatamente su carta quanto visualizzato sullo schermo.

Semplice da usare per un collaudo più veloce

Le alte prestazioni e l'ampia gamma di caratteristiche di WaveAce sono completamente controllabili tramite una interfaccia molto intuitiva, disponibile in 11 lingue, ed un pannello frontale razionale. Tutti i controlli ed i menu importanti sono accessibili dal pannello frontale con una semplice pressione di tasti mentre tutte le posizioni e le regolazioni possono essere resettate semplicemente premendo al relativa manopola. Premendo la manopola V/Div invece si potrà scegliere tra il guadagno fisso o variabile mentre premendo la manopola T/div si sceglieranno le modalità di zoom. I bottoni sul pannello frontale che aprono e chiudono menu specifici o che variano modalità impostate sono retroilluminati in modo da consentire all'utente di sapere esattamente in che modo sta operando WaveAce in quel momento.

Prezzi

Il prezzo del nuovo WaveAce 101 con 40 MHz di banda passante è di EUR 695 mentre i prezzi dei nuovi modelli a 4 canali vanno da EUR 1.465 a EUR 2.720.

LeCroy SRL

Telefono +39 041 5997 000
www.lecroy.it

LeCroy Europe

Telefono +41 (0) 22 719 2111
www.lecroy.com/europe

A proposito di LeCroy

LeCroy Corporation è un leader globale nelle soluzioni di test di dati seriali e crea strumentazioni avanzate che indirizzano l'innovazione del mercato misurando, analizzando e verificando segnali elettronici complessi. L'Azienda offre oscilloscopi ad alte prestazioni, analizzatori di dati seriali e soluzioni di test globali per i protocolli di comunicazione utilizzati dagli ingegneri progettisti che operano nei mercati dei computer, dei semiconduttori, del Data Storage, nel settore Automotive ed industriale e nel campo militare ed aerospaziale. La quarantennale tradizione di LeCroy nell'innovazione tecnologica è la base della sua Leadership nella "WaveShape Analysis" – la cattura, visualizzazione e misurazione dei segnali ad alta velocità che rendono possibili le tecnologie di informazione e comunicazione odierne. LeCroy ha il proprio Headquarter a Chestnut Ridge, New York. Informazioni sull'Azienda sono disponibili su: <http://www.lecroy.com/Europe>