

zur Veröffentlichung ab 15. Januar 2010!

Presse Kontakt

Guido Wolf – Marketing Manager EMEA Region

Tel. +49 (0)6221 827074

Email: guido.wolf@lecroy.com

Internet: www.lecroy.com/europe

WaveAce Oszilloskope

LeCroy erweitert seine WaveAce Oszilloskop Serie um 4-Kanal Modelle und neue 40 MHz Oszilloskope für die einfache und erfolgreiche Fehlersuche von jetzt 40 MHz bis 300 MHz

Chestnut Ridge, NY, 15. Januar, 2010

LeCroy® kündigt die ersten 4-Kanal WaveAce Modelle mit Bandbreiten von 60 MHz bis 300 MHz und ein neues 40 MHz 2-Kanal Modell als günstiges Einstiegsmodell an. Die 4-Kanal Modelle verfügen über 2 GS/s Abtastrate und 10 kpts Speicher pro Kanal, der durch Kaskadierung auf 20 kpts erweitert werden kann; das 40 MHz Modell ist mit 4 kpts Speicher pro Kanal und 500 MS/s ausgestattet.

Alle WaveAce Modelle überzeugen durch große Farbdisplays, für diese Klasse sehr umfangreiche Mess- und Analysefunktionen sowie erweiterte Trigger, um die Fehlersuche zu optimieren und die Fehlerbehebung zu beschleunigen. Mit seinen serienmäßigen USB- und LAN-Anschlüssen können die WaveAce Oszilloskope einfach mit USB Speichermedien, PCs und Druckern verbunden werden, um Daten zu speichern, auszudrucken oder um das Gerät fernzusteuern. Alle diese Eigenschaften sowie seine intuitiv zu bedienenden Benutzeroberfläche machen die WaveAce Modelle zu budgetfreundlichen Einstiegsgeräten für Anwendungen von 40 MHz bis 300 MHz.

Umfangreiche Ausstattung für erfolgreiche Fehlersuche

Der 4-Kanal Modelle der WaveAce Serie sind in Bandbreiten von 60 MHz, 100 MHz, 200 MHz und 300 MHz verfügbar. Mit maximaler Abtastrate von 2 GS/s und bis zu 20 kpts Speicher ist der WaveAce führend in der Klasse der tragbaren Oszilloskope. Der grosse Speicher ermöglicht Erfassungen bei voller Abtastrate, die bis zu 3-mal länger sind als bei anderen Geräten. Um das Signalverständnis und die -analyse zu optimieren ist der WaveAce mit 32 serienmäßigen Messparametern ausgestattet inklusive erweiterten Timing Parametern für Messungen zwischen Kanälen. Weitere Funktionen wie FFT über 1.000 Punkte, Pass/Fail Test, benutzerdefinierte digitale Filter sowie ein Waveform Sequence Recorder vereinfachen und verkürzen die Fehlersuche.

Fernsteuerung über USB und LAN Schnittstellen

Für die 4-Kanal WaveAce Modelle wurde ein neuer Befehlsatz für die Fernsteuerung entwickelt, um die Oszilloskope noch vielseitiger einsetzbar zu machen. Dieser Befehlssatz ermöglicht über einen PC und USB oder LAN/RS-232 Schnittstelle den Zugriff auf alle WaveAce Steuerungen, Funktionen und Messungen. Die Verbindungen erlauben es dem Anwender, die Oszilloskopsignale direkt auf dem PC zu betrachten und das Oszilloskop virtuell zu bedienen.

Datenspeicherung und Dokumentierung

Auch die Dokumentation, die Speicherung von Bildschirmausdrucken, Signalformen und Einstellungen ist einfach gelöst. Der interne Speicher kann bis zu 20 Signalformen und Einstellungen aufnehmen. Grössere Datenmengen können einfach auf USB Speichermedien übertragen werden, der Anschluss befindet sich auf der Gerätefront. Der USB Anschluss auf der Rückseite dient dem Anschluss von Druckern oder an einen PC, über den das Oszilloskop mit der serienmässigen EasyScope Software gesteuert werden kann. EasyScope ermöglicht die Fernsteuerung über eine virtuelle Bedienoberfläche und bietet darüberhinaus einfache Methoden zur Speicherung von Signalen und Bildschirmausdrucken direkt auf einem PC.

Einfache Bedienung

Die umfangreiche Ausstattung des WaveAce wird durch eine intuitive Benutzeroberfläche in 11 unterschiedlichen Sprachen inklusive Deutsch bedient. Alle wichtigen Steuerungen und Menüs können mit der entsprechenden Taste angewählt werden. Alle Positions- und Offset-Steuerungen können auf Knopfdruck zurückgesetzt werden. Durch Druck des V/Div Knopfes wechselt man zwischen fester und variabler Verstärkung, das gleiche gilt für den T/div Knopf, um zwischen unterschiedlichen Zoom-Modi zu wechseln. Die Knöpfe zum Öffnen von Menüs bzw. zum wechseln zwischen Modi sind hintergrundbeleuchtet, um den Anwender über den aktuellen Status des WaveAce zu informieren.

Fazit

Mit Bandbreiten von 40 MHz bis 300 MHz, Abtastraten von bis zu 2 GS/s und Erfassungsspeichern bis zu 20 kPkte sowie seine umfassende Ausstattung für Messungen und Datenübertragungen übertrifft die WaveAce Serie alle Erwartungen an ein kleines günstiges Oszilloskop.

Einführungspreise

Oszilloskope der WaveAce Serie sind bis 31.3. zu attraktiven Sonderpreisen ab EUR 612 erhältlich. Die neuen 4-Kanal Modelle kosten zwischen EUR 1.285 und EUR 2.455.

Modell	Technische Daten	EUR Preise
WaveAce 101	40 MHz, 2 Kanal, 250 MS/s pro Kanal, 500 MS/s Max, 4 kpts/Kanal	EUR 612
WaveAce 204	60 MHz, 4 Kanal, 1 GS/s pro Kanal, 10 kpts/ Kanal (20 kpts kaskadiert)	EUR 1.285
WaveAce 214	100 MHz, 4 Kanal, 1 GS/s pro Kanal, 10 kpts/ Kanal (20 kpts kaskadiert)	EUR 1.540
WaveAce 224	200 MHz, 4 Kanal, 1 GS/s pro Kanal, 2 GS/s Max, 10 kpts/ Kanal (20 kpts kaskadiert)	EUR 1.756
WaveAce 234	200 MHz, 4 Kanal, 1 GS/s pro Kanal, 2 GS/s Max, 10 kpts/ Kanal (20 kpts kaskadiert)	EUR 2.455

About LeCroy

LeCroy Corporation is a leading supplier of oscilloscopes and serial data test solutions, creating advanced instruments that drive product innovation by quickly measuring, analyzing, and verifying complex electronic signals. The Company offers high-performance oscilloscopes, serial data analyzers, and global communications protocol test solutions used by design engineers in the computer and semiconductor, data storage device, automotive and industrial, and military and aerospace markets. LeCroy's 40-year heritage of technical innovation is the foundation for its recognized leadership in "WaveShape Analysis"—capturing, viewing, and measuring the high-speed signals that drive today's information and communications technologies. LeCroy is headquartered in Chestnut Ridge, New York. Company information is available at <http://www.lecroy.com>.