

Siglent SDS6108L Digitales Speicheroszilloskop Das ist ein

Das digitale Speicheroszilloskope SDS6108L von SIGLENT mit niedrigem Profil bietet 8 analoge Kanäle + 16 digitale Kanäle in einer platzsparenden Gehäusegröße. Dieses Modell ist in einer Bandbreiten von 1 GHz erhältlich und verfügt über eine maximale Abtastrate von 5 GSa/s (10 GSa/s ESR) für jeden Kanal - sowie eine maximale Aufzeichnungslänge von 500 Mpts/Kanal. Features 8/4 analoge Kanäle + 1 externer Trigger. Auf Erweiterung ausgelegt. Kombinieren Sie mehrere Einheiten zu einem Hochgeschwindigkeits-Erfassungssystem mit bis zu 512 Kanälen. Bis zu 2 GHz Bandbreite mit 5 GSa/s (10 GSa/s ESR) Abtastrate auf jedem Kanal. Geringes Hintergrundrauschen - unterstützt vertikale Skalen von 0,5 mV/div bis 10 V/div. SPO-Technologie. Signalerfassungsraten von bis zu 170.000 wfms (Normalmodus) und 750.000 wfms (Sequenzmodus). Unterstützt 256-Stufen-Intensitätsabstufung und Farbtemperatur-Anzeigemodi. 500 Mpts Aufzeichnungslänge insgesamt für alle 4 Kanäle. Digitales Triggersystem. Intelligenter Trigger: Edge - Slope - Pulse - Window - runt - Interval - Dropout - Pattern - Qualified - Nth edge - Setup/hold - Delay und Video (HDTV unterstützt). Zone Trigger vereinfacht erweitertes Triggern. Triggerung und Decoder für seriellen Bus - unterstützt die Protokolle I²C - SPI - UART - CAN - LIN - CAN FD - FlexRay - I²S - MIL-STD-1553B - SENT und Manchester. Segmentierter Erfassungsmodus (Sequenz) - der die maximale Aufze



Gruppe	Handwerkzeuge
Hersteller	Siglent
Hersteller Art. Nr.	SDS6108L

Ausführliche Details

Allgemeines	
Typ	Sonstiges Handwerkzeug