

TAO 3100 SERIES DSO 高精度/高感度モデル



モデル	TAO3074	TAO3104 *****	TAO3074A 12/14ビットモデル	TAO3104A
バンド幅	70MHz	100MHz *****	70MHz	100MHz

Built-in Wi-fi module



モデル	TAO3074	TAO3104 *****	TAO3074A	TAO3104A
バンド幅	70MHz	100MHz *****	70MHz	100MHz
サンプルレ-ート	1GS/s			
垂直解像度 (A/D)	8 bits		8bits/12bits/14 bits	
レコード長	40M			
波形リフレッシュレ-ート	45000 wfms/s			
水平スケ-ール(s/div)	1ns/div - 1000s/div, step by 1 - 2 - 5			
チャンネル	4 ***			
ディスプレ-	8インチカラーLCD、800 x 600ピクセルディスプレイ、マルチタッチスクリーン			
入力インピーダンス	1MΩ±2%、15pF±5pFと並列			
最大入力電圧	1MΩ ≤ 300Vrms;			
プローブ減衰係数	0.001X-1000X、1-2-5ずつ増加			
入力カップリング	DC, AC, GND			
垂直感度	1mV/div - 10V/div (at input) *****			
トリガ-タイプ	エッジ、ビデオ、パルス、スロープ、ラント、ウィンドウ、タイムアウト、N番目のエッジ、ロジック、I2C、SPI、UART (RS232)、およびCAN (オプション)			
バスデコード (オプション)	I2C, SPI, UART(RS232), CAN			
トリガ-モード	オート、ノ-マル、シングル			
自動測定	Vpp, Vavg, Vrms, Freq, Period, Peak RMS, Cursor RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Overshoot, Phase A→B ↑, Phase A→B ↓, Freshoot, Rise Time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty, Duty Cycle, Delay A→B ↑, Delay A→B ↓, +Pulse Count, -Pulse Count, Rise Edge Count, Fall Edges Count, Area, Cycle Area			
波形演算	+, -, ×, ÷, FFT, FFTrms, Intg, Diff, Sqrt, ユ-ザ-定義関数、デジタルフィルタ-			
波形ストレ-ージ	100 波形			
通信インタ-フェ-ース	***** USBホスト、USBデバイス、PictBridge、LAN、およびWiFi用のUSBポート (オプション)			
周波数カウンタ-	利用可能			
バッテリー	7.4V, 8000mAh, 5時間の操作		AC: 100V	
寸法 (WxHxD)	270x191x48			
装置の重量	約1.7kg			