

Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► www.meilhaus.de

Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **+49 (0)81 41 - 52 71-0**

FAX: **+49 (0)81 41 - 52 71-129**

E-Mail: sales@meilhaus.de

Meilhaus Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - (0)81 41 - 52 71-0**
Fax **+49 - (0)81 41 - 52 71-129**
E-Mail sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen
Hersteller. Irrtum und Änderung vorbehalten. © Meilhaus Electronic.

«PeakTech® P 1212» Tablet Oscilloscope



Beschreibung

Das PeakTech 1212 ist ein neues innovatives Oszilloskop, welches von der Größe und Bauart eines handelsüblichen Tablets nachempfunden wurde. Mit dem Tablet Oszilloskop ist es möglich jede normale Messgröße und Messform wie mit einem stationären Oszilloskop aufzunehmen. Das PeakTech 1212 ist ein vier kanäliges Oszilloskop, es besitzt eine Bandbreite von 100 MHz und es ist in der Lage diverse Messungen mit einer Abtastrate von bis zu 1 GS/s durchzuführen. Mit dem 8 Zoll Touchscreen, aber auch mit den Funktionstasten, können Einstellungen schnell und präzise vorgenommen werden. Durch die intuitive Menüführung wird es dem Anwender ermöglicht eine optimale Analyse der zu messenden Größen an Anlagen oder Geräten durchzuführen. Das PeakTech 1212 ist ein Tablet Oszilloskop, welches durch seine Mobilität und hervorragenden Einsatzmöglichkeit in nahezu allen Bereichen der Elektrotechnik Anwendung findet.

Technische Merkmale

- 4 Kanal, 100 MHz Oszilloskop mit einer max. Abtastrate von 1 GS/s
- 20 cm (8") TFT Touchscreen
- Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten

- Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V
- Zubehör: Netzkabel mit Ladeadapter, Software-CD für Windows, 4 Tastköpfe, BNC Kabel, Stromadapter, Standfuß und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Bandbreite: | 100 MHz |
| Kanäle: | 4 CH |
| Sampling 1 CH: | 1 GS/s |
| Sampling 2 CH: | 500 MS/s |
| Sampling 4 CH: | 250 MS/s |
| USB: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Anstiegszeit: | < 3.5 ns |
| Anzeige Art: | Touchscreen TFT |
| Auflösung: | 800 x 600 Pixel |
| Bilddiagonale (TFT): | 20 cm (8") |
| Hor. Skala max.: | 1000 s/div |
| Hor. Skala min.: | 2 ns/div |
| LAN: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Speichertiefe: | 40.000.000 Punkte |
| Vert. Auflösung: | 8 Bit |
| Vert. Skala max.: | 10 V/div |
| Vert. Skala min.: | 1 mV/div |
| Akku/Batterie: | Li-Po 8000 mAh |
| Integr. DMM: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Netzspannung: | 110/240 V AC; 50/60 Hz |