

Erweiterungsmodul CONSONIC C2-2K16



Das Erweiterungsmodul wird als zweikanalige 16-Bit-Erfassungseinheit zur Ergänzung der Grundsysteme **CONSONIC C2-GS** bzw. **CONSONIC C2-ES** eingesetzt.

Das Gerät wird über die USB-Schnittstelle mit dem Grundsystem oder dem Computer verbunden. Der USB-Anschluss versorgt gleichzeitig das Oszilloskop mit Strom und dient der Datenübertragung. Optimalerweise sollte USB 2.x verwendet werden.

Die Kanäle E1 und E2 werden für den Anschluss der Empfänger-Prüfköpfe und der rückseitige Kanal EXT als Triggereingang verwendet. Die weitere Steuerung erfolgt über die Software.

Technische Daten:

Signalerfassung:	2-kanalig; 16 Bit; Abtastrate 10 MS/s
Bedienung/Auswertung:	komplette Gerätesteuerung und Datenverwaltung über die Software des Grundgerätes (z. B. CONSONIC C2-GS)
Stromversorgung:	per USB-Port
Schnittstelle:	USB 2.0, Kanal E1, Kanal E2, Kanal EXT (BNC)
Abmessungen (L/B/H):	210 x 145 x 40 mm
Gewicht:	0,8 kg
Betriebstemperatur:	0 °C bis 40 °C; Lagerung -20 °C bis 60 °C