



Prozesssteuerung und Rückverfolgbarkeit in Echtzeit  
leicht gemacht

## CV-IOT-Gateway-Modul

Das Metcal CV-IOT-Gateway-Modul mit einem Metcal Connection Validation™-System ermöglicht es Ihnen, in Echtzeit Produktivitätsdaten zu erfassen und Lötereignisse zu verfolgen.

### Merkmale und Funktionen

- Erfassung aller Lötdaten
- Zugriff auf dynamische oder statische Berichte, die lokal oder remote überall auf der Welt generiert werden können
- Direkter Anschluss an Ihr Netzwerk
- Intuitives Dashboard zur Anzeige von Lötereignissen, der Lebensdauer der Lötspitzen und aktuellen Werksdaten, inkl. Anzahl der ein-/ausgeschalteten Stationen, Erdschlussereignisse und Gesamtzahl der Lötstellen pro Station
- Datenanzeige in Echtzeit
- Änderung von Metadaten zur leichteren Analyse
- Anzeige von Produktivitätsdaten und Systemstatus auf einen Blick
- Datenansichten lassen sich anhand von Filtern und Benutzerkonfigurationen beliebig anpassen.
- Optionaler Download detaillierter Daten im CSV-Format zur Auswertung und Erstellung von Abfragen
- Einfaches Hinzufügen eines Barcodescanners (nicht im Lieferumfang enthalten) zum Scannen von Leiterplatten und anderen Komponenten

# CV-IOT-Gateway-Modul und Desktop-Anwendung

## Datenblatt



### IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN:

- CV-IOT-Gateway
- Ladegerät, 5 V, 500 mA
- Software-Anleitung
- Kabel, USB 2.0, A-Stecker auf Stecker
- Kabel, USB 2.0, A-Splitter
- Kabel, USB 2.0, A auf Micro-USB-Stecker

### SYSTEMANFORDERUNGEN:

- Windows 10
- Intel® Core™ i5-CPU oder besser
- 2 GB Arbeitsspeicher/RAM
- Intel® HD Graphics
- Mindestens 150 GB Speicherplatz
- Ethernet 10/100

### TECHNISCHE DATEN DES MODULS

Abmessungen	70 × 55 mm	
Leiterplatte	8 Schichten	
Stromversorgung	5 V / 1 A	
Stromaufnahme	5 V / 0,25 A	
	GB/EU	NORDAMERIKA
Betriebstemperatur	-40 °C - 85 °C	0 °C - 70 °C
Anwendungsbereiche	Industrie 4.0	IoT
CPU	MCIMX6	
DDR3	256 MB (Unterstützung bis zu 2 GB)	
NAND-Flash	256 MB (Unterstützung 512 MB / 1 GB)	
Ethernet	1× 10/100 Mbit/s	
USB	1 USB-Host, 1 Micro-USB-Gerät	

## Vertrieb und Support:

**Metcal - Hauptsitz**  
 10800 Valley View Street,  
 Cypress, California, 90630, USA  
**Tel.:** ++1-714-799-9910  
**Fax:** ++1-714-828-2001  
**E-Mail:** eorders@okinternational.com

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, besuchen Sie unsere Website oder wenden Sie sich an eine Metcal-Niederlassung in Ihrer Nähe.

[metcal.com/contact-us](http://metcal.com/contact-us)

