

Xcerra

measured by your success



Christophe FITAMANT
Account Manager

Fixe +33 (0) 438 02 26 59
Mobile +33 (0) 684 540 262
christophe.fitamant@xcerra.com

Semiconductor Test
most comprehensive test solutions for the semiconductor industry

Electronic Interconnects
enabling products for the electronic industry: spring probes and compliant connectors

PCB/PCBA Test
state-of-the-art solutions for test of bare boards and test of loaded boards

Xcerra est le regroupement de 4 compagnies qui offrent les meilleurs produits dédiés à leur marchés respectifs. Xcerra développe des solutions complètes de cellule de test des semi-conducteurs. Xcerra continue d'imposer des nouvelles références en termes d'innovation et de valeur avec des produits stratégiques, le concours de ses clients de l'industrie des Semi-conducteurs, et l'ensemble de ses partenaires.

Test Contactors

RF / Analog Test

- Auto Radar, WiGig, 5G, Backhaul
- Amplifiers, Transistors



Power / Sensor Test

- PMIC, Amplifiers, Transistors
- Gyroscopes, Accelerometers,



Digital Test

- Processors, Microcontrollers, Graphics, Networking



Wafer Level Test

- Mobile, Tablets, IOT



```

10ns tim1 0110x010
10ns tim2 000011010
20ns tim3 0110x0010
30ns tim1 0110x0010
40ns tim3 0x4x0010
50ns tim1 0110x010
60ns tim2 000011010
70ns tim1 0110x010
80ns tim1 0100x010
90ns tim3 0x4x0010
    
```

Patterns

DxV



Loop
Pause on vector
Pass / Fail



Diamondx

Diamond™ Series

IC Test Systems pour les FA Labs, Engineering, Validation, Wafer Sort et Final Test environments.

Solution idéale pour une utilisation dans des environnements de Laboratoires d'Analyses de Défaillance sans nécessité d'installation en salle blanche.

DxV et Diamondx offrent :

- Une Solution de Test Economique
- Une solution de production intensive.
- Un très faible encombrement (<1m²)
- Une basse consommation électrique
- Une architecture 5-slots/20-slots configuration
- Une large gamme d'instruments de Test
- Analog, Digital, Mixed Signal, RF, Multi-site
- Jusqu'à plus de 5000 canaux digitaux par system Dx
- Un hardware mobile et des solutions de docking
- Des outils logiciels d'Analyse Interactive