

**Veröffentlichung vom September 2015**

**Icron RG2300 „Switchable USB“:  
USB-Extender bis 100m mit zusätzlichen Management-Funktionen**

HY-LINE Computer Components präsentiert den neuen USB Extender RG2300 des in diesem Markt führenden Anbieters Icron Technologies. Mit einer patentierten Technologie werden die Beschränkungen der Kabellänge aufgehoben und damit abgesetzte USB-Anbindungen bis zu 10km über Glasfaser oder 100m mit Kupferkabel ermöglicht. Die Produkte sind einfach einzusetzen, da sie vollkommen USB IF-konform sind, transparent im System sind, also keine Treiber benötigen und mit jedem Betriebssystem funktionieren. Mit den neuen Produkten der 2300-Serie erweitert Icron die USB-Extender um bislang nicht verfügbare Funktionen. Die Verbindung wird dabei über ein CAT5e-Kabel hergestellt, auf dem entweder ein proprietäres oder ein Internet-Protokoll (IP) abgewickelt wird. Mit dem „Device Class Filtering“ können bestimmte Devices ausgeschlossen werden, z.B. der Anschluss einer Webcam in bandbreitenbeschränkten oder der eines Speichersticks in Sicherheits-sensiblen Umgebungen. Mit der Funktion „Vendor Lock“ werden nur vom Hersteller freigegebene USB-Extender-Partner bedient, damit keine fremden Extender die Stabilität des Systems gefährden. „Switchable USB“ ermöglicht mit der IP-Übertragung die Koexistenz mehrere Extender-Paare in einem Kabel oder Netzwerk, mit der Funktion „Hot Key“ können sie dynamisch umgeschaltet werden, als vertausche man die Peripherie-Devices manuell. Völlig neu ist „Simultaneous User Interaction“, bei der mehrere USB Devices gleichzeitig mit einem Host verbunden werden. Dies ist dort interessant, wo mehrere Anwender an interaktiven Bildschirmen mit Touchscreens gleichzeitig an einer Aufgabe arbeiten. Die Bandbreitenlimitierung für Massenspeicher kompensiert die Funktion „Mass Storage Acceleration“, wodurch die Datentransferrate um mehr als 60% ansteigt. Die Produkte der 2300-Serie sind als Box (Standalone-Betrieb), Turnkey Module (Leitreplatten-Version für die Integration) oder Core Module (Leiterplatte mit Icron-Technologie ohne I/O-Interface) verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.hy-line.de/icron](http://www.hy-line.de/icron)

Vertrieb durch HY-LINE Computer Components

Tel. 089/614503-40

Fax 089/614503-50

Email: [computer@hy-line.de](mailto:computer@hy-line.de)

Erstellt von Oliver Gropp, Tel. 089/614503-48