

ICRON USB 2.0 Ranger 2101/2104

Die USB 2.0 Ranger 2101/2104 repräsentieren einen Meilenstein auf dem USB-Markt, da sie USB 2.0 Peripheriegeräte mit einer Geschwindigkeit von bis zu 480 Mb/s über eine Distanz von 100 m unterstützen.

Während der USB 2.0 Ranger 2101 einen einzelnen Device Port bietet, ist in den USB 2.0 Ranger 2104 ein 4-fach Hub zum Anschluss mehrerer USB-Geräte eingebaut.

Die USB 2.0 Ranger 2101/2104 sind Single Port, Klasse A Geräte, die Host-Computern mit Peripheriegeräten über Standard-Netzwerkabel (Cat 5 UTP) verbinden.

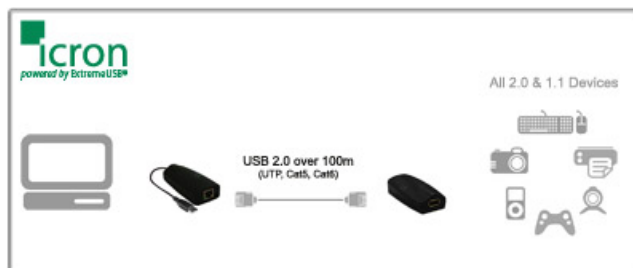


Produktmerkmale

- Unterstützt USB 2.0 High-Speed und USB 1.1 (Low-Speed, Full Speed) Geräte.
- Kompatibel mit USB 2.0 High-Speed Host Controller und USB 1.1 Classic Hosts.
- True Plug & Play und sofort betriebsbereit. Die Installation eines neuen Drivers ist nicht erforderlich.
- Unterstützt alle wichtigen Betriebssysteme, wie z. B. Windows®, Mac OS® und Linux®.
- Ideal für I/O Geräte, Drucker, Scanner, Web Cams, Festplatten, USB-Sticks und MP3 Player
- Bus gesteuerter Hauptanschluss am Computer.
- Standardmäßige Unterstützung von 500mA am USB durch A/C Strom.

- Ranger® 2101:
- Single Port USB Extender.
Anzahl der Geräte kann über USB Hubs erweitert werden.
- Ranger® 2104:
- Integrierter USB Hub unterstützt vier USB Ports.
Anzahl der Geräte kann über USB Hubs erweitert werden.

Anwendungsbeispiel



Produktspezifikationen

Abmessungen LEX	44mm x 87mm x 24mm (1,72" x 3,43" x 0,95")
Abmessungen REX	110mm x 69mm x 28mm (4,33" x 2,72" x 1,10")
Gewicht Ranger® 2101	0,50 kg (1,1 lbs.)
Gewicht Ranger® 2104	0,65 kg (1,42 lbs.)
Umgebungstemperatur	0°C bis 50°C
Zertifizierung	FCC, CE Klasse A

Reichweite	100m über Cat.5 (oder höher) Kabel
LEX USB Anschluss	1x USB A
LEX Link Anschluss	1x RJ45
REX USB Anschluss	1x USB A
REX Link Anschluss	1x RJ45
Stromanschluss (max. Leistung)	5V DC @3A
Aktuell lieferbar USB zu REX	4x 500mA
ESD fähig	EMC EN-61000-4-2 4kV Kontakt, 8kV Luft

(Änderungen vorbehalten!)

**Bitte fragen Sie unsere
Projektpreise an!**

Typ	Art.-Nr.
ICRON USB 2.0 Ranger® 2101	06101030
ICRON USB 2.0 Ranger® 2104	06101031