



**Beschreibung** **Description**

Die ETHREL64 ist mit 64 Einschaltrelais bestückt, welche durch den Einsatz der Ethernetschnittstelle von jedem Platz der Welt gesteuert werden können. Die Leistung der Relais kann bei der Bestellung zwischen 1A und 3A gewählt werden. Eine per Software konfigurierbare Timeoutfunktion verhindert ein unkontrolliertes weiter Laufen von angeschlossenen Geräten durch das Abschalten aller Ausgänge.

Ethernet 64 Relay Card  
 Special Features: Timeout detection ( switches all outputs off if software hangs )  
 64 LED's for optical function control of all output signals  
 Samples for .NET, Visual Basic, Visual-C/C++, Borland Delphi, Borland Builder, Labview, Sun Java, HP VEE respectively Agilent Vee, LabWindows/CVI and Linux 2.4.x & 2.6.x Kernel

**Kenndaten** **Features**

- 64 Einschaltrelais
- Kommunikation via Ethernet Anschluß
- Spannungsversorgung 12V-30V extern
- Adressierung via Dip-Schalter möglich
- Timeoutfunktion schaltet im Fehlerfall alle Ausgänge ab
- Zustandsanzeigen für alle 64 Kanäle
- 5 Statusanzeigen für das Modul

- 64 Switch-On Relays
- Communication through Ethernet
- Power supply 12V-30V external
- Addressing possible through dip-switches
- Timeout function turns off all outputs in case of an error
- Status of all outputs visualized through 64 LEDs
- Module condition shown by 5 LEDs

**Technische Daten** **Technical Data**

**Bus:** Ethernet  
**Ausgänge:** 64 Einschaltrelais  
 Max. 1A / 15W  
**Abmessungen:** 254\*105\*57 mm  
**Spannungsversorgung:** 12V - 30V extern

**Bus:** Ethernet  
**Outputs:** 64 Switch On  
 Max. 1A / 15W  
**Dimensions:** 254\*105\*57 mm  
 10\*4,13\*2,24 inch  
**Power Supply:** 12V - 30V external

**Treiber / Software** **Drivers / Software**

**32 Bit**  
 Windows 95 / 98 / Me  
 Windows 2000 / XP  
 Windows Vista / Seven  
 Linux

**64 Bit**  
 Windows 2000 / XP  
 Windows Vista / Seven

Beispielprojekte in: Visual Basic, Java, C/C++  
 C#, Delphi, LabView

**32 Bit**  
 Windows 95 / 98 / Me  
 Windows 2000 / XP  
 Windows Vista / Seven  
 Linux

**64 Bit**  
 Windows 2000 / XP  
 Windows Vista / Seven

Sample projects for: Visual Basic, Java, C/C++  
 C#, Delphi, LabView