

LON[®]-ROUTER LV833

Datenblatt

LON[®]-Powerline

Der LV833 ist ein Router für LON-Netzwerke und verbindet FTT10A – (Zweidraht-Bus) und PLC- (Powerline) Topologien miteinander. Ab Werk ist der LV833 transparent konfiguriert und ist somit Plug&Play.

Äussere Merkmale

- FTT10 – PLC-Router
- 230VAC Speisung
- Bauform nach DIN43880
- Tragschienenbefestigung EN60715

Software-Funktionen

- Detaillierte Dokumentation: Systemlieferant Echelon.

Installation

Der LV833 wird in einen Schaltschrank eingebaut und einerseits an das 230VAC-Netz (Stromversorgung und PLC), sowie an das FTT10-Netzwerk angeschlossen. Somit ist der LV833 sofort betriebsbereit.

Anzeige

RX	Daten auf FTT-Seite werden empfangen.
TX	Daten auf FTT-Seite werden gesendet.
TXON	Daten werden auf Powerline-Seite gesendet.
BIU	Gültige Daten werden auf der Powerline-Seite empfangen.
PKD	Die Kommunikationsfrequenz (132kHz) ist belegt.
Reset	Der Router wird zurückgesetzt.
Serv	Zeigt Serviceinformationen.
PWR	Gerät ist betriebsbereit.

Tasten

Reset	Rücksetzfunktion
Serv	Sendet seine Identifikation

Busabschluss

50Ω	Jumper (für einseitigen Busabschluss)
100Ω	Jumper (für beidseitigen Busabschluss)
no	kein Abschluss

Edanis Elektronik AG

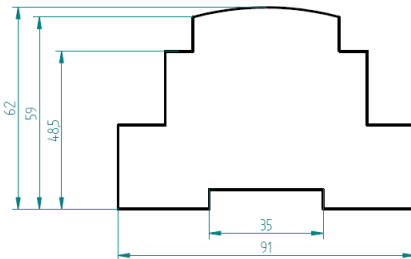
Industriestrasse 1
CH-8575 Bürglen / TG

Tel. +41 (0)71 626 70 60

Fax +41 (0)71 626 70 61

LON®-ROUTER LV833

Datenblatt



Technische Daten

Stromversorgung	230VAC / 50Hz (L, N)
Leistungsaufnahme	2.0VA
Sicherung	250mA / 250V / IEC127 (intern)
Netzwerk	LON® Powerline und FTT10
Gehäuse	Kunststoff PPO / grau RAL7035
Abmessungen	106 x 91 x 62mm (L, B, H)
Anschlüsse	0.2mm ² bis 2,5mm ²

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	0° bis +35° Celsius
Rel. Feuchte	0% bis 90% (ohne Betauung)
Schutzklasse	IP20

Konformität EN 60730-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3

Garantiebestimmungen / Sicherheit

Es besteht eine Garantiezeit von 24 Monaten. Diese erstreckt sich ausschliesslich auf Fabrikationsfehler. Bei unsachgemässer Behandlung und Gebrauch erlischt der Garantieanspruch.

Für Schäden, welche durch den Gebrauch des Produktes entstehen können, übernimmt die Edanis Elektronik AG keine Haftung.

Bei Sicherheitsanwendungen, kontaktieren Sie bitte den Lieferanten.

