

**INTERFACES**

Netzwerk Interfaces

Transceiver	1 oder 2 x TP/FT-10, variantenabhängig
Anschluss	3-polige Steck-Schraubklemme (0,5-2,5 mm ²)
Ethernet Interface	LON IP-852 gemäß DIN EN 14908-4
Übertragungsrate	10/100 MBit/s
Anschluss	RJ45

SPANNUNGSVERSORGUNG

Spannung	24 V DC (10-30 V)
Leistungsaufnahme	typisch: <2,5 W, max = 3,6 W
Anschluss	3-polige Steck-Schraubklemme (0,5-2,5 mm ²)

ANZEIGE UND BEDIENUNG

LEDs	- Status - Ethernet - Channel / Reset - LON IP - LON 1 - LON 2
Taster	- Service Pin - Factory Reset

FUNKTIONEN UND FEATURES

Echtzeituhr	Gold-Cap gepuffert, >6 Tage
Watchdog	
Spannungsüberwachung	
Temperatursensor	Anzeige im Web-Interface

ABMESSUNGEN UND BETRIEBSBEDINGUNGEN

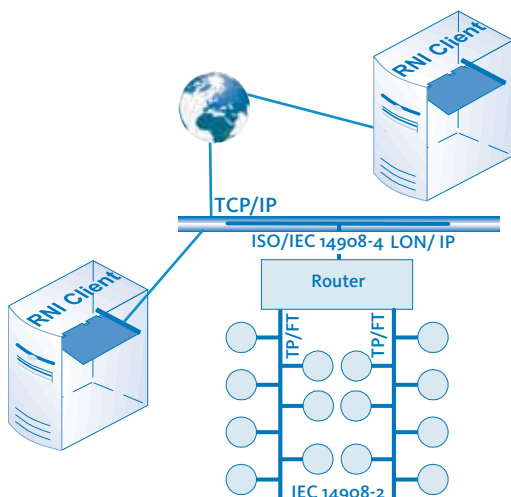
Abmessungen	107 x 90 x 58 [mm], 6 TE gemäß DIN 43880	
Befestigung	Hutschiene (EN 60 715: 35 x 15, 35 x 7,5)	
Temperatur	Betrieb	0 - +55 °C
	Lagerung	0 - +55 °C
Feuchtigkeit	DIN 40040: Klasse F, 5 - 93 %, keine Betauung	
Schutzklasse	IP 20	
EMV	Störaussendung	EN 55 022 B
	Störfestigkeit	EN 61 000-4-2/3/4/6
Entflammbarkeit	UL94-Vo, selbstverlöschend	

EASYLON ROUTER⁺

2 x TP/FT-10, 1 x LON/IP-852
1 x TP/FT-10, 1 x LON/IP-852

P.130106

P.130116

**Easylon[®] Router⁺**

LON/IP Router für DIN EN 14904 kompatible Netzwerke

- Router in TP/FT-10 und zu LON/IP-852 Netzwerken
- Channel Routing, Subnet-/Node-Routing
- Integrierter Configuration Server
- Fernzugriff über Remote Network Interface
- Als NTP Server einsetzbar
- Mehrsprachige Web-Oberfläche für Parametrierung und Diagnose



Der Easylon Router⁺ verbindet sowohl TP/FT-10 LON Netzwerksegmente, als auch TP/FT-10 und LON/IP-852 Netzwerke gemäß DIN EN 14908 Standard miteinander. Zudem kann das Gerät als Configuration Server in LON/IP Netzen dienen.

Ausgestattet mit Ethernet Interface und zwei LON TP/FT Schnittstellen ist die 3-Port-Version des Easylon Router⁺ vielseitig einsetzbar. Sowohl das Routing zwischen zwei Segmenten eines TP/FT Netzwerks als auch zu einem LON/IP Netzwerk ist möglich. Letzteres erlaubt zum Beispiel den Einsatz von schnellen Backbone Strukturen. Das Gerät ist auch als 2-Port Router mit nur einer TP/FT-10 Schnittstelle verfügbar.

Die Parametrierung des Easylon Router⁺ erfolgt sehr einfach über sein Web-Interface, über das auch ausführliche Diagnoseinformationen abrufbar sind. Die Webseiten stehen in Deutsch und Englisch zur Verfügung.

PC-basierte Anwendungen, wie Netzwerkmanagementtools, die auf ein auf TCP/IP basierendes Netzwerksegment zugreifen, benötigen zusätzlich die Easylon IP Interface Software.

Configuration Server

Der Easylon Router⁺ hat einen integrierten Configuration Server. Über das Web-Interface des Gerätes lassen sich alle Einstellungen hierzu leicht handhaben, bis hin zum Zugriff auf andere LON/IP Geräte

Netzwerk-Interface mit Fernzugriff

Installiert am LON Netz und verbunden mit diesem und über Ethernet bis ins Internet, kann das Gerät auch als TCP/IP Netzwerkinterface dienen. Mit der Easylon RNI Software ist dies dann eine kostengünstige und stabile Lösung für den Fernzugriff mit VNI oder MIP PC Applikationen, die den PC am Netz überflüssig macht.