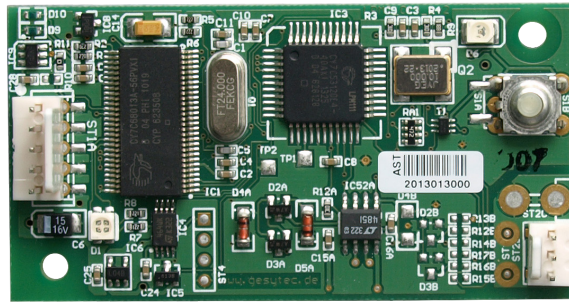


Easylon® USB Socket Interface

LON Schnittstelle als Plug-In Modul (OEM)

- Integrierbares LON Interface
- RS 485 Transceiver
- Treiber für Windows und Linux
- Version für erweiterten Temperaturbereich
- Kostengünstige OEM Lösung



Das Easylon USB Socket Interface erfüllt die Bedürfnisse von Geräteherstellern nach einer integrierten LON Schnittstelle. Mit seiner USB Verbindung zum Motherboard realisiert das Steckmodul mit RS 485 Transceiver die Anbindung an das LON Netzwerk.

USB INTERFACE USB slave interface entsprechend USB V1.1, Anschluss OEM Variante, Pfostenstecker 5-polig

NETZWERK INTERFACE

Varianten RS 485, 1250 MBit/s, NEURON 3120, 10 MHz - 40 MHz
Anschluss Pfostenstecker 3-polig, OEM Variante
Kompatibilität LonTalk, ISO/IEC 14908-1

SPANNUNGSVERSORUNG

Spannungsversorgung über USB Schnittstelle

ANZEIGEN UND BEDIENUNG

LED - Service

Taster - Service

ABMESSUNGEN UND BETRIEBSBEDINGUNGEN

Abmessungen 32 x 69 [mm]

Temperatur

erweiterter Bereich Betrieb -40 – +85 °C
Lagerung -40 – +85 °C

Luftfeuchtigkeit 90%, keine Kondensation

Befestigung Bohrungen für Verschraubung

BETRIEBSSOFTWARE

Treiber Windows XP, Vista, 7, 8, Server 2003, 2008, 2008 R2, jeweils für 32 und 64 Bit Systeme, CE 4.2, CE 5.0, CE 6.0
Linux Kernel 2.6.32, 3.2, 3.4, 3.10, Souce code unter GPL
andere auf Anfrage
Firmware MIP, Diese Baugruppe ist für LNS basierte Applikationen nicht geeignet.

Easylon® USB Socket Interface

LON Interface as Plug-In Module (OEM)

- Integrable LON interface
- RS 485 transceiver
- Drivers for Windows and Linux
- Version with extended temperature range
- Economic OEM solution

The Easylon USB Socket Interface meets the requirements of device manufacturers for an integrated LON interface. Connected to the motherboard by USB the plug-in module with RS 485 transceiver realizes the connection to the LON network.

USB INTERFACE USB slave interface according to USB V1.1, Connector OEM variant, 5 pin edge connector

NETWORK INTERFACE

Variants RS 485, 1250 MBit/s, NEURON 3120, 10 MHz - 40 MHz
Connector 3 pin, OEM variant
Compatibility LonTalk, ISO/IEC 14908-1

POWER SUPPLY

Power Supply from USB interface

DISPLAY & OPERATION

LEDs - service

Push button - service

DIMENSIONS & ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Dimension 32 x 69 [mm]

Temperature

extended range operating -40 – +85 °C
storage -40 – +85 °C

Humidity 90%, no condens.

Mounting screw mounting

SOFTWARE

Drivers for Windows XP, Vista, 7, 8, Server 2003, 2008, 2008 R2, all for 32 and 64 bit systems, CE 4.2, CE 5.0, CE 6.0
Linux Kernels with long term support 2.6.32, 3.2, 3.4, 3.10 under GPL
others on request
Firmware MIP, this module is not suited for LNS based applications.

EASYLON USB SOCKET INTERFACE

Bestellnummer

P.P20503-2

EASYLON USB SOCKET INTERFACE

Ordercode

P.P20503-2