



INLINE BUS ADAPTER 1-WIRE BUS Plug and Play Adapter für 1-Wire Temperatursensoren

Art. Nr. 11125, ADAPTER 3

ANWENDUNG

- Kühlketten Überwachung / Aufzeichnung von Lebensmittel Temperaturen
- überwachen/monitoren von vielen Kühlschränken, Kühlzellen oder Kühlhäusern für
- Supermärkte, Gastronomie, Kantinen und Großküchentechnik
- IoT Lösung zur fortlaufenden Nachweisführung
- Einfache Verkabelung von vielen 1-Wire Temperatur-Sensoren, wie bei einer „Perlenkette“

VORTEIL

- Zusammenstecken, und los geht's! Ganz ohne Werkzeug.
- Enorme Zeitersparnis durch steckbares Plug and Play System mit Standard CAT-Netzwerkkabeln
- Werkzeuglose IoT Installation in wenigen Minuten
- Kein Elektro-Fachmann notwendig

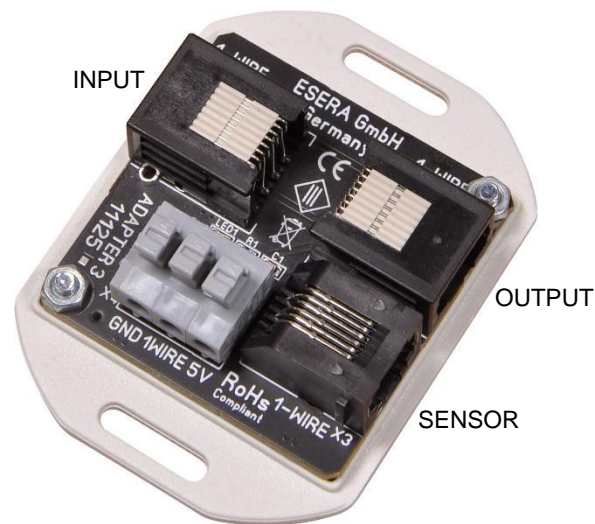
BESCHREIBUNG

Der INLINE BUS ADAPTER 3 ist gedacht, um viele Temperatur-Sensoren hintereinander mit fertigen CAT-Netzwerkkabeln werkzeuglos zu installieren. Gedacht um z.B. eine Reihe von Kühlschränken in Supermärkten, in der Gastronomie oder Küchentechnik per ESERA IoT Lösung zu überwachen/monitoren.

Mit mehreren dieser INLINE BUS ADAPTERN kann in wenigen Minuten eine komplette IoT Temperatur – Monitoring Lösung umgesetzt werden.

An jeden BUS ADAPTER 3 kann ein Sensor mit einer kurzen Stichleitung angeschlossen werden.

Ideal zu kombinieren mit ECO Sensor-Gateways und allen ESERA 1-Wire Kabel Temperatur-Sensoren.



HIGHLIGHTS

Bis zu 30 Temperatursensoren in einer Linie kombinierbar

Viele INLINE BUS ADAPTER in einer Linie kombinierbar

Herstellerunabhängig

Plug and Play System

Werkzeuglose Installation

Power LED

Einfache Montage hinter Kühlschränken, Kühltheken oder Anlagen, Maschinen oder Kühlzellen

Spannungsversorgung 5V DC für 1-Wire Bus



AUSSTATTUNGSOPTIONEN

- Kundenspezifische Anpassungen und Branding möglich, Fragen Sie uns unter info@esera.de

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--|
| Besonderheit | <ul style="list-style-type: none"> • Plug and Play System für werkzeuglose Sensor Installation • IoT und industriellen Lösung für Kühlketten Überwachung • Adapter für LINIEN - TOPOLOGIE • Power LED Anzeige • Optimal abgestimmt auf aller 1-Wire Kabel Temperatur Sensoren, z.B. ESERA Artikelnummer 11137, 11104 und premium Sensoren 11106 |
| Daten Schnittstelle | 1-Wire Bus, Eingang – Ausgang - Sensoranschluss |
| Anzahl Sensoren / Aktoren | Bis zu 30 INLINE BUS ADAPTERN |
| Topologie | <ul style="list-style-type: none"> • Innerhalb des Adapters sind alle Buchsen parallelgeschaltet. • Es sind viele INLINE BUS ADAPTERN in einer LINIEN-Topologie kombinierbar |
| Schirmung/Erdung | Isolierte CAT-Netzwerk Buchsen (RJ45) |
| Stromversorgung | <ul style="list-style-type: none"> • 5V DC, max. 2A |
| Leistungsaufnahme/Verteilung | <ul style="list-style-type: none"> • max. 10 Watt / 5VDC für System • Eigenverbrauch 5mA (0,025W) auf 5V Spannungsversorgung |
| Anschluss Push-In Stecker | 2 x RJ45 CAT-Netzwerkanschluss 1 x RJ12 Sensor Anschluss für premium Temperatursensoren 11106 1 x Push-In Klemme für Sensor Anschluss, Klemme für Litze und Draht <ul style="list-style-type: none"> • Nennquerschnitt, eindrätig 0,14...2,5qmm • Nennquerschnitt, feindrätig 0,14...1,5qmm • Abisolierlänge 11mm, • Brennverhalten UL94V-0 |
| Abmessungen | 50 x 67 x 22mm (BxHxT) |
| Gehäuse (Farbe), Material | Schwarz / weiß, Leiterplatte und ABS Kunststoff |
| Schutzart, Schutzklasse | IP00 / III |
| Temperatur, Luftfeuchte, Betrieb | -5°C bis 50°C, 10-92%, nicht kondensierend |

WARENZEICHEN

Alle aufgeführten Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen, (auch solche, die nicht explizit gekennzeichnet sind), sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder sonstige urheberrechtlich oder Marken- bzw. titelrechtlich geschützte Bezeichnungen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden von uns als solche ausdrücklich anerkannt. Die Nennung dieser Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen geschieht lediglich zu Identifikationszwecken und stellt keinen irgendwie gearteten Anspruch von ESERA GmbH an, bzw. auf diese Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen dar. Zudem kann aus dem Erscheinen auf den Webseiten von ESERA GmbH nicht darauf geschlossen werden, dass Bezeichnungen, Logos oder Namen frei von gewerblichen Schutzrechten sind.

ESERA und Auto-E-Connect sind eingetragene Warenzeichen der ESERA GmbH.

KONTAKT

ESERA GmbH
 Adelindastrasse 20
 D-87600 Kaufbeuren
 Germany

Tel.: +49 8341 999 80-0

www.esera.de
info@esera.de