# EDA 997 A

## RS-485 unidirektionaler Datenverteiler / -Konverter

## Installationsanleitung

EverFocus®

# Inhalt

*Einführung* ..... - 3 -

*Eigenschaften* ..... - 3 -

*Lieferumfang* ..... - 3 -

*Technische Daten* ..... - 4 -

*Installation* ..... - 5 -

## Einführung

EDA 997 A ist ein serieller Datenverteiler, der serielle Daten gleichzeitig an 8 Ausgänge verteilt. Die RS-485 Übertragung findet gleichzeitig auf allen 8 Ausgängen statt. Als Empfangsmodus am Eingang kann RS-485 oder RS-232 ausgewählt werden.

## Eigenschaften

- Optionen Eingang: 1x RS-232, 2x RS-485 (3 Eingänge können sich gleichzeitig im "Standby" Modus befinden, wobei jedoch jeweils nur ein Controller aktiviert ist)
- Ausgänge: 8 x RS-485
- max. Verbindungsreichweite: bis zu 1200 m über Zweidrahtkabel
- Möglichkeit der Kaskadierung

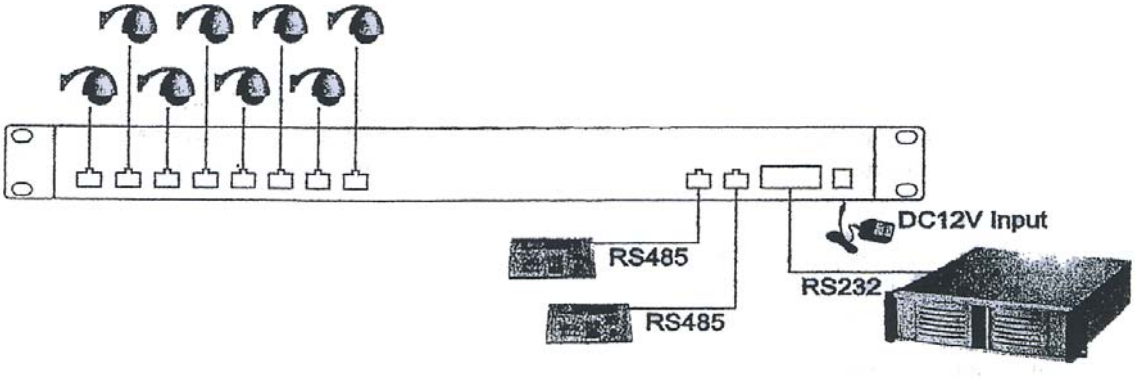
## Lieferumfang

- Serieller Datenverteiler EDA 997 A
- Installationsanleitung
- Netzteil 230 V AC

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Modellnummer** | **EDA 997 A** |
| **Eingangssignal** | Manuell umschaltbar:<br>1 x RS-485 Simplex, Schraubterminal oder<br>1 x RS-232 9-pin Sub-D |
| **Ausgangssignal** | 8 x RS-485 Simplex, Schraubterminal |
| **Verwendung** | RS-485 Sternverkabelung für Telemetrie oder DVR Steuerung,<br>Konvertierung von RS-232 Eingang auf RS-485 Ausgang |
| **Betriebsspannung** | 12 V DC / 4 W max.,<br>Über mitgeliefertes Netzteil 230 V AC |
| **Abmessungen** | 19“, 1U, 482 (B) x 44 (H) x 99 (T) mm |
| **Gewicht** | 1,1 kg |

**Installation**



# *EverFocus Electronics Corp.*

**Hauptsitz:**
12F, No. 79 Sec. 1 Shin-Tai Wu Road,
His-Chih, Taipei, Taiwan
Deutschland
Fon: +886-2-2698-2334
Fax: +886-2-2698-2380
www.everfocus.com.tw

**Niederlassung Europa:**
Albert-Einstein-Straße 1
46446 Emmerich am Rhein,

Fon: +49-2822-9394-0
Fax: +49-2822-9394-95
www.everfocus.de

**Niederlassung USA (L.A.):**
1801 Highland Ave. Unit A
Building
Duarte, CA 91010, USA
Base,

Fon: +1-626-844-8888
Fax: +1-626-844-8838
www.everfocus.com

**Niederlassung China:**
Room 609, Technology Trade

Shangdi Information Industry

Haidan District, Beijing, China
Fon: +86-10-6297-1096
Fax: +86-10-6297-1432
www.everfocus.com.cn

**Niederlassung USA (N.Y.):**
415 Oser Avenue Unit S
Hauppauge, NY 11788

Fon: +1-631-436-5070
Fax: +1-631-436-5027
www.everfocus.com

**Niederlassung Japan:**
1809 WBG MARIBU East 18F,
2-6 Nakase, Mihama-ku
Chiba City 261-7118, Japan
Fon: +81-43-212-8188
Fax: +81-43-297-0081
www.everfocus.com

EverFocus®

P/N: EDA997A_ma_de_rev00