

## IC485S

RS-232-/RS-485-gränssnittsconverter



IC485S är en 2-vägs converter för att omvandla RS-232-signaler till och från RS-422-/RS-485-signaler i fjärrinstallationer där komponenter är placerade med upp till 1 200 meters (4 000 fot) avstånd. Den har stöd för anslutning av upp till 32 hubbar och en övervakningsfunktion för att bekräfta dataöverföring mellan enheter.

### Egenskaper

- Dataöverföring kontrolleras av RTS-signalen.
- DCE/DTE går att välja till.
- Punkt till punkt, multidrop och simplex/duplex länkurval.
- Full duplex med fyra trådar; halv duplex med två trådar.
- Kompakt storlek.
- Kabelavstånd på upp till 1200m (4000 fot).
- Med stöd för övervakningskonfiguration.
- Stödjer överföringshastigheter på upp till 115,2 Kbps.
- Stöd för operativsystem: Windows 2000, Windows XP

## Specifikation

|                    |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakter          | 1 DB-25 hona (RS-232)<br>RS-485 / RS-422 fyra kopplingsplintar<br>1 x RJ-11 hona                                                                                                                         |
| Switchar           | DCE, DTE, Monitor<br>TxON, RxON<br>TxRTS, RxRTS<br>TxRTS, RxON                                                                                                                                           |
| Strömförbrukning   | DC9V:0.82W:2BTU/h<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. |
| Signalräckvidd     | 1 200 m [4000'] (max.)                                                                                                                                                                                   |
| Datahastighet      | Upp till 100 Kbps under 1 200 m [4000']                                                                                                                                                                  |
| Miljö              |                                                                                                                                                                                                          |
| Drifttemperatur    | 0 ~50 °C                                                                                                                                                                                                 |
| Lagringstemperatur | -20 ~ 60 °C                                                                                                                                                                                              |
| Luftfuktighet      | 0~80% RH, icke-kondenserande                                                                                                                                                                             |
| Fysiska egenskaper |                                                                                                                                                                                                          |
| Hölje              | Plast                                                                                                                                                                                                    |
| Vikt               | 0.05 kg ( 0.11 lb )                                                                                                                                                                                      |
| Mått (L x B x H)   | 7.90 x 5.45 x 2.10 cm<br>(3.11 x 2.15 x 0.83 in.)                                                                                                                                                        |
| Notera             | För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.                                                                            |

**Diagram****ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their  
respective owners.