



ADVANTECH

**2,4 GHz Funkmodem zu
RS232/485 Umsetzer**

RS-232/485

Übertragungsraten: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 Baud

Automatische RTS Umschaltung

Funkmodem

Übertragungsrate: 1Mbps

Sendefrequenz: 2,45GHz

Sendeleistung: 100mW

Modulation: DSSS (direct sequence spread spectrum)

Funk-Bandbreite: 22MHz

Funk-Betriebsarten: Point to Point oder Point to Multipoint

Antenne: 2 dBi

Effektive Übertragungstrecke: bis zu 1,6km im freien Gelände

Anschlußklemmen

RS232 Port:

1 * 9polige D-Sub Buchse

RS485 Port:

1 * 10polige Schraubklemmleiste, abnehmbar

Spannungsversorgung

benötigte Spannungsversorgung: +10V...+30V, unregelt

Leistungsaufnahme

typ. 4,0 Watt

Abmessungen

120mm x 70mm (l x b)

Sonstiges

Übertragungsgeschwindigkeit bis 115,2kBaude

Überspannungsschutz auf RS485 Seite

für DIN-Hutschienen- oder Wandmontage geeignet

Betriebstemperatur: -10°C ...+70°C

Luftfeuchtigkeit: 5%...95% nicht kondensierend

Gehäuse: ABS Kunststoff

Lieferumfang

ADAM-4550 Modul