

ALLNET Medienkonverter 2x RS232/RS422/RS485 auf 10/100BASE-TX Converter 0,1 Gbps 2-Port DHCP DNS TCP/IP UDP Ethernet RS-423 RS-485 RS-232 RJ-45 Rollen MDI Port-Erkennung Android



Artikelnummer	999594596
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ALLNET Medienkonverter 2x RS232/RS422/RS485 auf 10/100BASE-TX Converter 0,1 Gbps 2-Port DHCP DNS TCP/IP UDP Ethernet RS-423 RS-485 RS-232 RJ-45 Rollen MDI Port-Erkennung Android

Produktbeschreibung:

Highlights:

2x Ports RS232/422/485 per DIP Schalter & uml,nderbar

Low Voltage range of 5~36v DC

Data Rates range of 600~230.4kbpsEinf& uml,hrung

von 2 Ports RS232/485/422 Serielle Device ServerALL-SDS102

ist ein doppelter serieller Ger& uml,teserver,

der eine transparente & Uuml,bertragung zwischen

TCP/UDP-Datenpaket und RS232/RS485/RS422-Schnittstelle realisieren kann.

Das Ger& uml,t verf& uml,gt & uml,ber einzigartige

Funktionen wie Netzwerkdruck,

Modbus-Multi-Host-Polling und Watchdog-Mechanismus.

ALL-SDS102 basiert auf einem ARM-Prozessor und

ist intern mit dem TCP/IP-Protokoll integriert.

Der Anwender kann die Vernetzung von Embedded-Ger& uml,ten

einfach realisieren.Eigenschaften des 2 Ports

RS232/485/422 Serielle Device Servers

Cortex-M4-Kernel, industrieller Arbeitstemperaturbereich

und TCPIP-Protokollstack.

Auto-MDI/MDIX,RJ45 Anschluss mit 10/100Mbps

TCP Server,TCP Client,UDP Client,UDP Server und

HTTPD Client Arbeitsmodus

Unterst& uml,tzt Netzwerkdruck

Unterst& uml,tzt Modbus Multi-Host Polling

Zwei Ports k& ouml,nnen gleichzeitig unabh& uml,ngig voneinander arbeiten

Unterst& uml,tzt Modbus RTU bis Modbus TCP

Kann & uml,ber die Portnummer unterscheiden, welche serielle Schnittstelle mit dem Ger& uml,t verbunden ist.

Unterstützung der virtuellen seriellen Schnittstelle
und Bereitstellung der entsprechenden Software USR-VCOM
Serielle Baudrate von 600bps bis 230.4K bps, Benutzerpräferenz
Sie Bit von None, Odd, Even, Mark und Space.
DNS und DHCP unterstützen
PC TCP/IP Socket Programmierbeispiel wie VB, C++, Delphi, Android
und IOS bereitstellen
Eingebaute Webseite, kann auch die Webseite für
Benutzer anpassen
Reload-Taste, ein Schlüssel zum Wiederherstellen
der Standardeinstellungen
RJ45 mit Link/Data-Anzeigeleuchte, eingebautem
Trenntransformator und 2 KV elektromagnetischer Trennung
Die von IEEE gekaufte globale eindeutige MAC-Adresse
(beginnend mit D8-B0-4C),
der Benutzer kann die MAC-Adresse definieren.
Unterstützung von Firmware-Upgrades über das Netzwerk
Unterstützt keepalive, erkennt schnell tote Links
Support-Konto und Passwort, kann verwendet werden,
um Login und Netzwerk-Einstellungen Seite
Unterstützt einen Kanal Websocket, realisiert
bidirektionale transparente Übertragung zwischen
Webseite und serieller 0
Zwei serielle Schnittstellen, jede serielle kann
als rs232, rs485 oder rs422 arbeiten, DB9-Buchse, RS485/RS422-Konverter bereitstellen
Zweikanalige serielle Kommunikationsanzeige: TX/RX
Unterstützt DC-Adapter und 5.08-2 Anschlussnetzteil
Unterstützt UDP-Broadcast-Funktion Einfach
Transparente Übertragung Transparente Übertragung bedeutet,
dass unser Gerät, was auch immer übertragen wird,
die Rolle eines Kanals spielt und Daten unverändert
an das Ziel sendet.
Vor-Ort-Überwachungsgeräte senden Daten
an Serial Device Servers transparentes Datenübertragungs-Terminal,
das Terminal CUP empfängt Daten über
serielle Schnittstelle und Paketdaten. Verschiedene
Parametrierungsmethoden Software Settings Download settings software,
search related Serial Device Servers in the LAN
through the serial port server IP,
name, MAC address, or the version number. Then
set the parameters you need,
otherwise keep the default. Web-page Settings
Open your browser and enter the default IP address
of the Serial Device Servers.
Open the login page of Serial Server, Enter the
user name and password (default admin).
After setting parameter, Click Save and Restart,
then setting will take effect. Serial AT commands
Settings User can set parameter by module itself
without going through another computer to configure.
This setting method is used in the following situation:
user have to configure IP address and destination
IP address on site.
AT command can meet the demand. After MCU connects
serial server module by TTL (UART),
MCU can configure setting by AT command. Application
Field of 2 ports RS232/485/422 Serial Device Servers
Industrial data transmission, industrial automation

ESD protection, anti-surge
SocketA

Transparent Transmission Mode
TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client
Supported Function
Networking printing, Modbus Gateway, USR-Cloud,
self-defined registration package, self-defined
network and serial heartbeat package
SocketB
TCP Client/UDP Client
Software

Virtual Serial(USR-VCOM)
Windows 2000 or higher (32 bit/64 bit)
Configuration
Built-in webpage, computer set-up software, serial command
Basic Parameter

Size
150 x 79 x 30 mm
Operating Temp.
-40 ~ 85°C
Storage Temp.
-45 ~ 105°C, 5 ~ 95% RH
Input Voltage
DC 5 ~ 36V
Working Current
95mA (aver) @ 5V
45mA (aver) @ 12V
Power
<1W
More

Certificate
CE, FCC, ROHS, KCC
Accessory
12V power supply, serial line, cable, converter
Technische Details:

Allgemeines
Typ
Sonstiges Netzwerkgerät
Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkeregler, ...)
Rollen
Schnittstellen/Konnektivität
Portzahl
2-Port
Universelle Schnittstellen
RS-423; RS-485; RS-232
Netzwerk
Netzwerkprotokolle
DHCP; DNS; TCP/IP; UDP
Netzwerkstandards
Ethernet
Netzwerkports
RJ-45; RS-423; RS-485; RS-232
Technische Daten

Übertragungsrate

0,1 Gbps

Netzwerk/Telefon-Zusatzfunktionen

MDI Port-Erkennung

Betriebssysteme

Android

Weitere Bilder

