

Sériový server E-P132 a E-P132X

Hlavní rysy:

- Zabezpečuje propojení rozhraní RS232/422/485 do sítě ETHERNET 10/100MB.
- TCP Server / Client, UDP Client Broadcast nastavení přes HTTP prohlížeč IE nebo Netscape/Mozilla
- Podporuje protokol ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP
- Má mnoho flexibilních funkcí, které se ukládají do vnitřní paměti
- Nejsou požadované žádné změny komunikačního portu u připojeného zařízení
- Dodáván s VSPD ovladačem, který vytvoří virtuální sériový port v osobním počítači
- Male rozměry 110x68x27mm
- Vnitřní firmware lze kdykoliv přehrát na novou verzi



Popis:

Sériový server E-P132 je velice užitečný konvertor pro připojení jakéhokoliv zařízení s rozhraním RS232/422/485 do sítě ETHERNET. Tento konvertor umožňuje přístup z jakéhokoliv místa v TCP/IP síti. Jestliže se chcete dálkově připojit pomocí osobního počítače na zařízení s komunikačním portem RS232/RS422/RS485 je nejjednodušší a nejlevnější volbou použít sériový server E-P132.

Dodávaný ovladač VSPD vytvoří řadu virtuálních portů přes které se lze na zařízení připojit. Každý virtuální port v TCP/IP síti je přesně stejný jako obyčejný hardware port na osobním počítači. S instalovaným VSPD lze dálkově přistupovat na zařízení, jako kdyby osobní počítač byl připojen lokálně na zařízení s komunikačním portem RS232/422/485.

Využití:

E-P132 najde uplatnění všude tam, kde je vyžadovaná dálková komunikace se zařízením.

Je to například:

- Sběr dat a nastavení zabezpečovacího zařízení.
- Dálkové řízení přístupových terminálů.
- Předávat povely do bezpečnostních EZS a CCTV systémů
- Sběr dat z měřicích míst: teplota, tlak, odečet měřidel atd.
- Nastavení a stažení dat z pobočkových telefonních ústředěn.
- Kontrola prodejních a hracích automatů.
- Dálkový odečet poskytované energie a tepla v nájemních domech.
- Propojení sériové tiskárny, datových zapisovačů, parkovacích terminálů, laboratorních přístrojů, NC strojů a mnoho a mnoho jiných aplikací.

Specifikace:

Parametr	E-P132	E-P132/X
Síťové rozhraní	10MB Ethernet	10/100MB Ethernet
Sériové rozhraní	RS232 / DB9	TTL-úroveň, RS232 a RS485
Síťové protokoly	ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP	
Sériová komunikace	Jeden port: RS232: RX, TX, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD RS422/485: RX, TX, DIR, DATA	Dva porty: RS232: RX, TX, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD RS422/485: RX, TX, DIR, DATA
Procesor	8-bit/ 40MHz	32-bit/33MHz
Vyrovňovací paměť	32KB RAM a 32KB ROM	2MB RAM a 128KB ROM
Bezpečnost	Dvě hesla pro přístup „pro nastavení a spojení“	
Zobrazení funkce	4x LED - „napájení, LAN, LAN Rx, LAN Tx	
Napájení / odběr	12VDC / 290mA	12VDC / 500mA
Provozní teplota / vlhkost	0-55 C / 10-90%	
Rozměry	110x68x27mm	

EUROSAT cs spol. s r.o.

Karásek 11, 621 00 Brno - Řečkovice

Tel.: 548216707, Fax: 548216663,

E-mail: prodej@eurosat.cz

www.eurosat.cz