

# Convertitore Ethernet-Seriale Modello ETHCONV2



- Sistema a basso costo; formato carta di credito
- Connessione Ethernet 10/100 Mbps (a rilevamento automatico)
- Protezione ESD da 15 KV per tutti i segnali seriali
- Configurazione via web/Telnet/console seriale
- Di facile configurazione grazie all'apposito software, vedere il sito: [www.dupline-online.com](http://www.dupline-online.com)
- 1 porta RS-232 ed 1 porta Ethernet

## Descrizione prodotto

ETHCONV2 è un convertitore Ethernet-Seriale ad un canale. Con l'unità Ethernet basata su protocollo IP si è in grado di far comunicare il proprio software con dispositivi seriali locali su rete LAN o mediante connessione ad Internet.

Il convertitore può funzionare con Dupline-online, ed il software di configurazione di ETHCONV2 è appositamente realizzato per tale impostazione. Tale software può essere scaricato dal sito: [www.dupline-online.com](http://www.dupline-online.com)

## Come ordinare

**ETHCONV2**

## Caratteristiche tecniche

<b>LAN</b> Ethernet Protezione	10/100 Mbps, RJ45 Isolamento magnetico 1,5 KV
<b>Seriale</b> Num. di porte Segnali RS-232  Protezione linea seriale	1 porta RS-232 TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND ESD da 15 KV per tutti i segnali
<b>Parametri di comunicazione seriale</b> Parità  Bit di dati Bit di stop Controllo di flusso Velocità	Nessuna, pari, dispari, spazio, indicatore 5, 6, 7, 8 1, 1,5, 2 RTS/CTS, XON/XOFF 100 bps ÷ 230,4 Kbps
<b>Porte console</b>	Console RS-232
<b>Caratteristiche software</b> Protocolli  Dispositivi	ICM, IP, TCP, UDP, DHCP, BootP, Telnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP NPort Administrator Suite per Windows 95/98/ME/NT/ 2000/XP/2003

Driver Real COM/TTY	Windows 95/98/ME/NT/ 2000/XP/2003 COM driver, Linux real TTY driver, Unix Fixed TTY driver
Configurazione	Web browser, console seriale/Telnet, o dispositivo Windows
<b>Requisiti di alimentazione</b> Potenza d'ingresso Potenza assorbita Protezione linea di alimentazione	9-30 VCC 165 mA a 12V, 95 mA a 24V  4 KV Burst (EFT), EN61000- 4-4 2 KV Surge, EN61000-4-5
<b>Caratteristiche meccaniche</b> Materiale	Alluminio (1 mm)
<b>Caratteristiche ambientali</b> Temp. di funzionamento  Temp. di immagazzinaggio	0 ÷ 55 °C, 5 ÷ 95% RH  -20 ÷ 85 °C, 5 ÷ 95% RH
<b>Approvazioni</b> EMC Sicurezza	FCC Class A, CE Class A UL, CUL, TÜV

## Modalità di funzionamento

Il dispositivo server seriale ETHCONV2 permette la connessione a TCP Server, TCP Client, UDP Server/Client, o in modalità Pair Connection ed Ethernet Modem, assicurando la compatibilità di software di rete che usano uno standard API (Winsock, BSD Sockets).

Grazie ai driver Real COM/TTY di ETHCONV2, applicazioni che utilizzano le porte COM/TTY possono ora essere inserite in reti TCP/IP senza perdita di tempo. È una funzione ottimale per mantenere valore alle applicazioni su cui si è investito e che garantisce i vantaggi propri della immediata connessione in rete degli apparecchi con interfaccia seriale utilizzati.

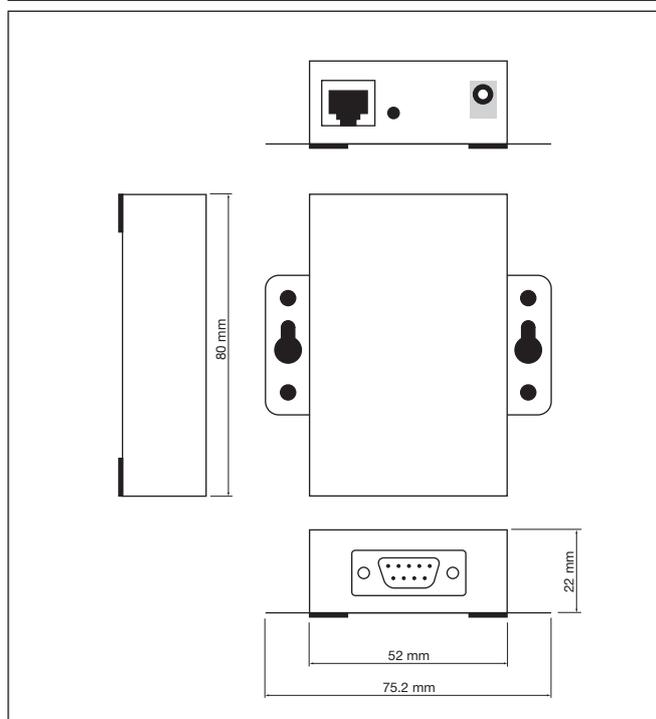
Il dispositivo server seriale ETHCONV2 supporta automaticamente i protocolli di configurazione IP (DHCP, BootP) e la

configurazione manuale tramite console web, console Telnet, console seriale ed altri dispositivi. Tutti i metodi assicurano un'installazione rapida ed efficace. Grazie a Windows Utility l'installazione diventa un lavoro davvero piacevole, dato che tutti i parametri di sistema possono essere memorizzati e copiati a molti altri server.

Per mezzo del software di configurazione Moxa NPort, appositamente realizzato per Dupline-online, l'utente è in grado di impostare/regolare l'unità ETHCONV2 con semplicità e rapidità. Il software di configurazione può essere scaricato dal sito: [www.dupline-online.com](http://www.dupline-online.com).

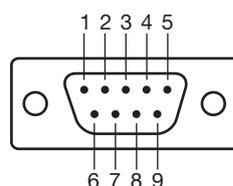
Usare l'installazione manuale di Dupline-online per ulteriori informazioni.

## Dimensioni (mm)

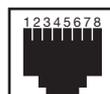


## Collegamenti elettrici

RS-232 con attacco DB9 maschio



RJ45



● Pulsante Reset

Se il pulsante Reset viene premuto per più di 3 sec. il convertitore ritorna ai valori predefiniti.

## Accessori in dotazione

- Dispositivo server seriale ad 1 porta ETHCONV2
- Commutatore di potenza
- DK-35A: kit di montaggio guida DIN (35 mm)