

## Technische Daten

PWS16720260219

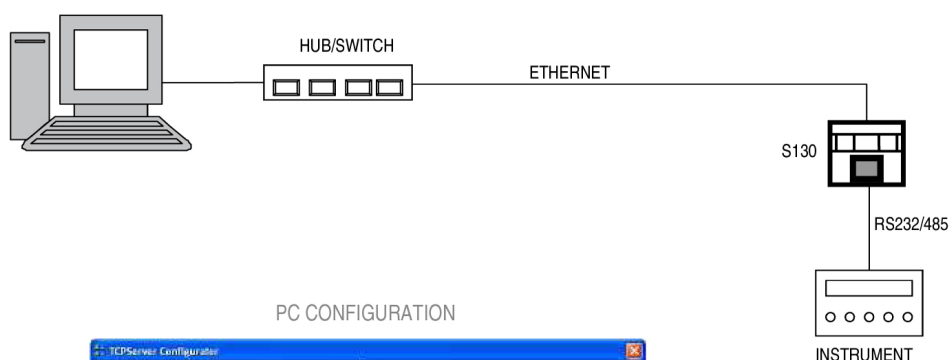
Der serielle Konverter S130 Profibus / Seriell Bridge wird für die serielle Verbindung verschiedener Langstreckengeräte verwendet. Im Allgemeinen sind Entfernungen von 15 m bis 200 m enthalten. Der serielle Konverter S130 verfügt über Schraubklemmenblöcke und kann auf einer OMEGA-Leiste montiert werden.

<b>Material:</b>	NORYL UL 94 V-0 flame retardant
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10°C ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +60 °C
<b>Serienport:</b>	RS232, RS485 o Profibus DP
<b>Netzteil:</b>	10 - 30 Vdc
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1
<b>Baud rate fieldbus:</b>	<= 12 Mbit/sec
<b>Größe:</b>	55mm x 90mm x 58mm (l x h x p)
<b>Baud rate:</b>	<= 115 kb/s (default 9600 b/s)
<b>Isolierung:</b>	Klasse II
<b>Kabellänge:</b>	15m (RS232), 1000m (RS485)
<b>Installationskategorie:</b>	Cat. II
<b>Energieverbrauch:</b>	2 W (80 mA max @ 24 Vcc)

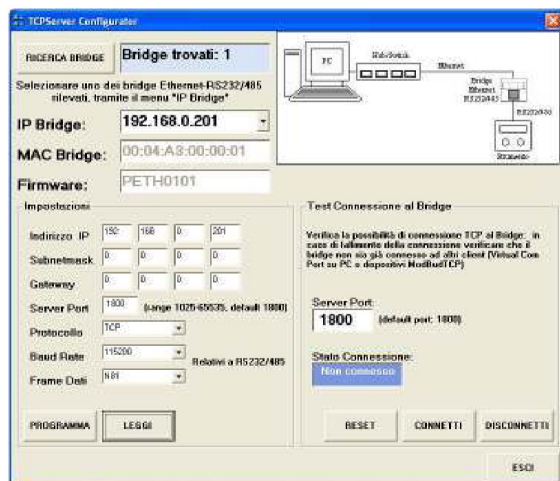


Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## ELECTRICAL DRAWING



PC CONFIGURATION



The screenshot shows the TCPServer Configurator software interface. The main window displays the following configuration details:

- Bridge trovato: 1**
- Selezionare uno dei bridge Ethernet-RS232/485 rilevati, tramite il menu "IP Bridge"**
- IP Bridge:** 192.168.0.201
- MAC Bridge:** 00:04:A8:00:00:01
- Firmware:** PETH0101
- Impostazioni:**
  - Indirizzo IP: 192.168.0.201
  - Subnetmask: 0.0.0.0
  - Gateway: 0.0.0.0
  - Server Port: 1800 (range 1025-65535, default 1800)
  - Protocollo: TCP
  - Baud Rate: 115200 (relativo a RS232/485)
  - Frame Data: NR
- Test Connessione al Bridge:**
  - Verifica la possibilità di connessione TCP al Bridge: in caso di fallimento della connessione verificare che il bridge non sia già connesso ad altri client (Virtual Com Port su PC o dispositivi Modbus/PLC)
  - Server Port: 1800 (default port: 1800)
  - Stato Connessione: Non connesso
- Buttons:** PROGRAMMA, LEGGI, RESET, CONNETTI, DISCONNETTI, ESCI