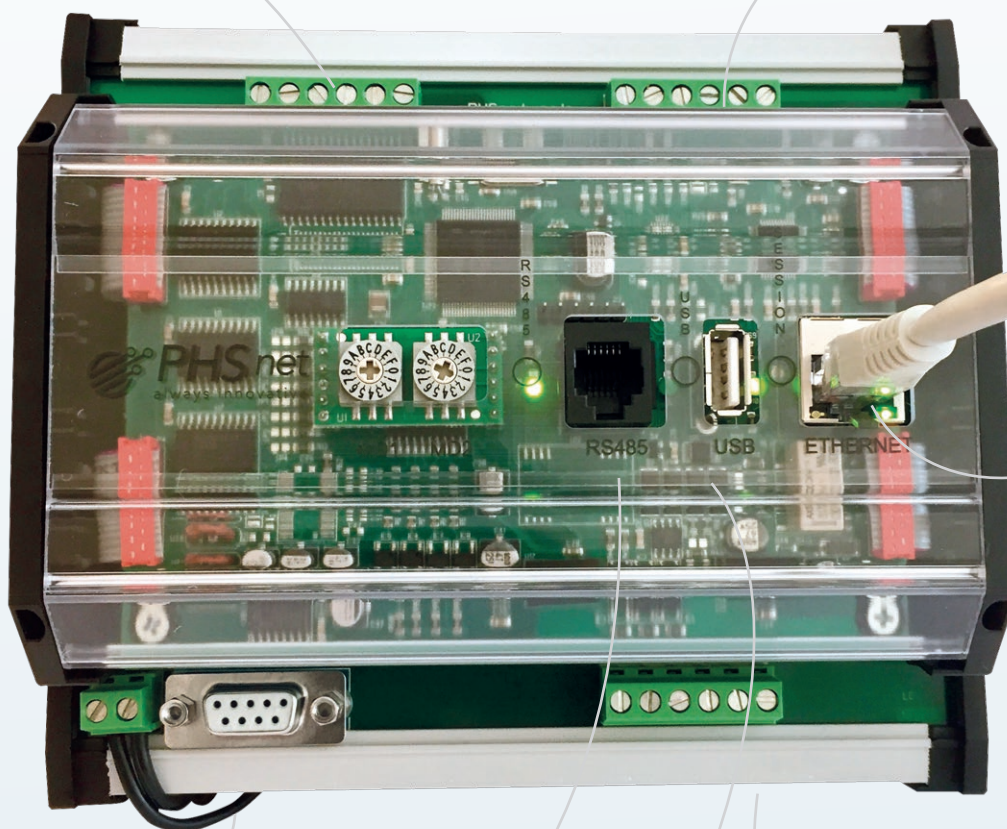


IF304

Il dispositivo di collegamento della fabbrica all'ERP aziendale.

Analog Input
(2 Input)

I/O Digitale
(4 Output)



Ethernet

RS232C

RS485

USB

I/O Digitale
(4 Input)



IF304

L'IF304 permette il collegamento delle macchine di produzione al gestionale, a qualsiasi ERP aziendale o MES, trasmettendo in tempo reale:

Dati automatici

- stato della macchina;
- contapezzi;
- registri di PLC;
- bilance;
- ecc...

Campi di applicazione: avanzamento produzione, tracciabilità, collegamento di dispositivi vari (stampanti, bilance, PLC, calibri, RFID, macchinari conciari, ecc.) logistica, automazione. L'applicazione è adatta a qualsiasi settore produttivo industriale e non, come ad esempio il settore metalmeccanico, plastico, cartaio, chimico-farmaceutico, agro-alimentare, conciario ecc...

SPECIFICHE TECNICHE

Porta ethernet 10/100

Porta USB

Porta RS232C optoisolata (nel firmware sono presenti i protocolli di PLC, RFID, reader, bilance, ecc.)

Porta RS485 optoisolata (nel firmware sono presenti i protocolli di PLC, RFID, reader, bilance, ecc.); inoltre ha il protocollo di comunicazione della rete RS485 del TTS

Porta digital I/O optoisolata (4 input + 4 output)

A/D converter con 2 input configurabili in tensione o corrente; il fondo scala è determinato da una resistenza intercambiabile

SD card (dati, plugin, ecc.)

Attivazione, tramite licenza, delle funzionalità del TTS30M:

- VAC (24 canali di comunicazione UDP/IP per collegare dispositivi ethernet in modalità tipo TTY)
- VSC (4 canali di comunicazione TCP/IP per collegare dispositivi ethernet dotati di protocollo, integrato nel firmware, come PLC, RFID reader, ecc.)
- Concentratore di dispositivi TTS con connessione RS485 o ethernet.

Espansione: è prevista una scheda di espansione per le connessioni wi-fi o wireless, per l'inserimento in WLAN, IOT ecc...

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione
Assorbimento

24V (Alimentatore esterno 220V AC / 24V DC)
700mA

SPECIFICHE FISICHE

Grado di protezione

IP51

Dimensione

164x142x73mm

Peso

600 g

Possibilità di aggancio tramite barra DIN

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura di lavoro

0° C - 50° C

Umidità senza condensa

90%

Compatibilità elettromagnetica

89/836/CEE

CONNESSIONE

IF304

Ethernet RJ45 10 / 100 BaseT



Piazza Mariano Rumor, 18 - 36057 Arcugnano (VI) - Italy
Tel. +39 0444 241013 - Fax +39 0444 533568
info@phsnet.it - www.phsnet.it