

## Ripetitore Mod. RIP 160 HE

Ricezione dati da linea Rs232, Rs485, RF 868 MHz.

Display alfanumerico a 5 caratteri / cifre, altezza 160 mm, con luminosità regolata automaticamente e adatto per installazione anche all'esterno.

Contenitore in acciaio inox e connessioni stagne.

Collegabile a tutti gli strumenti di ns. produzione.

Configurazione e personalizzazione protocollo con software PC a corredo.



## Specifiche Tecniche

|  |  |
|--|--|
| <b>Alimentazione</b>                   | 100 - 240 Vac 50/60 Hz   |
| <b>Assorbimento max</b>                | 20 VA  |
| <b>Temperatura di funzionamento</b>    | -10 / +40 °C (umidità max 85% senza condensa)  |
| <b>Temperatura di stoccaggio</b>       | -20 / +50 °C   |
| <b>Display</b>                         | Alfanumerico a 5 digit a matrice di punti 5x7 di led rossi ad alta efficienza e ad ampio angolo visuale. Altezza cifra: 160 mm                           |
| <b>Distanza di lettura</b>             | Fino a 40 m  |
| <b>Luminosità display</b>              | Filtro antiriflesso e regolazione automatica della luminosità in funzione della luce ambientale, adatto per installazione anche alla luce solare diretta |
| <b>Dimensioni d'ingombro</b>           | 656 mm x 230 mm x 110 mm (l x h x p)   |
| <b>Montaggio</b>                       | A parete con 4 fori laterali esterni Ø 6.5 mm con interasse 635 x 195 mm (l x h)   |
| <b>Materiale contenitore</b>           | Acciaio INOX protetto contro la polvere  |
| <b>Grado di protezione</b>             | IP 65  |
| <b>Connessioni</b>                     | Connettori circolari stagni, con cablaggio conduttori con morsetto a vite  |
| <b>Porte di comunicazione</b>          | Rs232c / Rs485 standard  |
| <b>Lunghezza massima cavo</b>          | 15m (Rs232c) e 1000m (Rs485)   |
| <b>Protocolli seriali</b>              | ASCII + protocolli personalizzati programmabili  |
| <b>Baud rate</b>                       | Da 1200 a 115200 selezionabili   |
| <b>Opzioni</b>                         | protocolli Ethernet e Profibus   |
| <b>Interfaccia opzionale RF 433MHz</b> | Funzionamento accoppiato con modulo trasmettitore da abbinare allo strumento di pesatura trasmittente  |
| <b>N. canali RF</b>                    | Fino a 10 canali selezionabili sulla banda 868 MHz per installazione di più sistemi nella stessa area  |
| <b>Raggio medio di copertura</b>       | 100 metri in aria libera   |
| <b>Conformità alle Normative</b>       | EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1  |

## Connessioni

| J1 5 poli femmina Seriale |               |
|---------------------------|---------------|
| Lunghezza: ND             |               |
| 1                         | GND + Schermo |
| 2                         | RS232 Rx      |
| 3                         | RS485 -       |
| 4                         | RS485 +       |
| 5                         | RS232 Tx      |