

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo interfaccia rete di base STB - Interbus - 500 kbit/s

STBNIB2212

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

! In esaurimento

**Prezzo: 768,00 EUR**

### Presentazione

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Gamma Prodotto | Modicon STB soluzione I/O distribuita |
| Tipo Prodotto  | Modulo Interfaccia Rete standard      |

### Caratteristiche tecniche

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tipo di connessione integrata      | Interbus conforme a InterBus Club RS485 SUB-D maschio isolato 9 vie 1 doppio schermato (bus ingresso)<br>Interbus conforme a InterBus Club 9-way female isolated RS485 SUB-D 1 doppio schermato (uscita bus)<br>Interbus conforme a InterBus Club HE-13 (porta RS232)<br>Interbus conforme a InterBus Club femmina 8-vie (porta RS232) |
| numero di segmenti                 | 1 principale e max 6 di estensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| numero di slave                    | 512                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| tipo di struttura                  | Bus di campo industriale (4a generazione)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| numero di moduli I/O indirizzabili | 0...32 per isola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| corrente di ingresso               | 430 mA per circuito di alimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| corrente di uscita nominale        | 0,575 A a 60...70 °C<br>1,2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| impedenza in uscita                | 0,05 Ohm a 100000 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| tensione di uscita                 | 5,25 V DC (tolleranza: +/-0,21%) per bus logico                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Compatibilità elettromagnetica     | Immunità alle interferenze elettromagnetiche conforme a IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Velocità di trasmissione           | 500 kbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Servizio di comunicazione          | Scambio implicito di dati di processo<br>Indirizzamento logico<br>Diagnostics                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo alimentatore                  | SELV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| segnalazione locale                | 1 LED verde per BA<br>1 LED verde per stato isola (RUN)<br>1 LED verde per alimentazione elettrica (PWR)<br>1 LED verde per RC<br>1 LED rosso per errore del modulo (ERR)<br>1 LED rosso per RD<br>1 LED giallo per modalità test                                                                                                      |
| altezza                            | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| larghezza                          | 128,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| profondità                         | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| peso prodotto                      | 0,155 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

## Ambiente

|                                       |                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado Di Protezione IP                | IP20                                                                                                                |
| Marcatura                             | CE                                                                                                                  |
| Certificazioni prodotto               | CSA<br>C-Tick<br>UL<br>FM classe 1 divisione 2<br>ATEX Cat 3G                                                       |
| temperatura ambiente di funzionamento | 0...60 °C senza declassamento<br>-25...70 °C con fattore di declassamento                                           |
| temperatura di stoccaggio             | -40...85 °C                                                                                                         |
| umidità relativa                      | 95 % a 60 °C senza condensa                                                                                         |
| Altitudine di funzionamento           | <= 2000 m                                                                                                           |
| Resistenza alle vibrazioni            | 3 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail<br>5 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail<br>+/-0,35 mm (f = 10...58 Hz) |
| Resistenza agli shock                 | 30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27                                                                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 2,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 13,000 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 178,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 30        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 5,669 kg  |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

### Use Better

| Materiali e imballaggio         |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | No                                           |
| Imballaggio senza plastica      | No                                           |
| Numero SCIP                     | F760fd97-89c1-4651-a374-9b8eff254b6a         |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conformi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

### Use Longer

| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Riparazione       | No |

### Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |    |
|---------------------------------|----|
| Ritiro del prodotto             | Sì |

Disegni dimensionali

Dimensioni

