



IT 001SRS485 Amplificatore di segnale per bus RS485

Scheda di espansione/amplificazione bus RS-485, per tratte o diramazioni

Centrale CP <--> dispositivi remoti collegati.

Consigliato su linee cavi oltre i 400 m o in presenza di più diramazioni. Completo di contenitore plastico.

DESCRIZIONE SCHEDA A

1. Morsettiera per collegamento alla centrale CP.
2. Led rosso di segnalazione. Lampeggi quando il modulo comunica con la centrale.
3. Morsettiera per collegamento dei dispositivi remoti.
4. Led rosso di segnalazione. Lampeggi quando il modulo comunica con i dispositivi.

MONTAGGIO

Vedi schema di collegamento B.

Seguire le regole dettate dalla RS-485.

Alla fine del tratto o diramazione, aggiungere una resistenza da 150 Ω C (codice colori: marrone, verde, marrone, oro).

NOTA BENE: Se i Led di segnalazione ②④ non lampeggiano, verificare il corretto collegamento e la presenza di alimentazione nei dispositivi remoti, altrimenti è possibile aggiungere altri amplificatori.

DATI TECNICI

Alimentazione	12 V DC – 15 V DC
Assorbimento massimo	40 mA
Umidità relativa	25% - 75% senza condensa

EN 001SRS485 Bus RS485

RS-485 bus expansion / amplification card, for lines and branchings out.

CP control unit <--> remotely connected devices.

Advisable for lines over 400 m or with branchings off. Complete with plastic container.

CARD DESCRIPTION A

1. Terminals for connecting to the CP control unit.
2. Red LED signal light. Flashes when the module communicates with the control unit.
3. Terminals for connecting remote devices.
4. Red LED signal light. It flashes when the module is communicating with the other devices.

ASSEMBLY

See connection diagram B.

Follow the RS-485 rules.

At the end of the line or branching off, add a 150 Ω resistor. C (colour code: brown, green, brown, gold).

PLEASE NOTE: If the LED lights ②④ do not flash, check for proper connection and the power supply to any remote devices, otherwise you can add extra amplifiers.

TECHNICAL DATA

Power supply	12 V DC – 15 V DC
Max power draw	40 mA
Relative humidity	25% - 75% without condensation

FR**001SRS485 Amplificateur de signal pour bus RS485**

Carte d'expansion/amplification bus RS-485, pour segments ou dérivations

Centrale CP <--> dispositifs à distance connectés.

Conseillé sur des lignes avec câbles de plus de 400 m ou en présence de plusieurs dérivations. Doté d'un boîtier en plastique.

DESCRIPTION CARTE A

1. Barrette de connexion à la centrale CP.
2. Voyant rouge. Clignote lorsque le module communique avec la centrale.
3. Barrette de connexion des dispositifs à distance.
4. Voyant rouge. Clignote lorsque le module communique avec les dispositifs.

MONTAGEVoir schéma de connexion **B**.

Suivre les règles dictées par le RS-485.

À la fin du segment ou de la dérivation, ajouter une résistance de 150 Ω **C** (code couleurs : marron, vert, marron, or).

NOTA BENE : si les voyants ②④ ne clignotent pas, s'assurer de la bonne connexion et de la présence de tension dans les dispositifs à distance, ou bien ajouter d'autres amplificateurs.

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	12 V CC – 15 V CC
Absorption maximum	40 mA
Humidité relative	25% - 75% sans condensation

ES**001SRS485 Amplificador de señal para bus RS485**

Tarjeta de expansión/amplificación bus RS-485, para tramos o derivaciones

Central CP <--> dispositivos remotos conectados.

Aconsejado para líneas cables de más de 400 m o en presencia de varias derivaciones. Con caja plástica.

DESCRIPCIÓN TARJETA A

1. Caja de bornes para conexión a la central CP.
2. Led rojo de señalización. Parpadea cuando el módulo comunica con la central.
3. Caja de bornes para conexión de los dispositivos remotos.
4. Led rojo de señalización. Parpadea cuando el módulo comunica con los dispositivos.

MONTAJEVéase tarjeta de conexión **B**.

Seguir las reglas establecidas por la RS-485.

Al final del tramo o derivación, agregar una resistencia de 150 Ω **C** (código colores: marrón, verde, marrón, dorado).

NOTA: Si los Led de señalización ②④ no parpadean, verificar que la conexión sea correcta y también la presencia de alimentación en los dispositivos remotos, de lo contrario es posible agregar otros amplificadores.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12 V DC – 15 V DC
Absorción máxima	40 mA
Humedad relativa	25% - 75% sin condensación

PT**001SRS485 Amplificador de sinal para bus RS485**

Placa de expansão/amplificação bus RS-485, para trechos ou derivações Central CP <--> dispositivos remotos ligados.

Indicado nas linhas cabos, além de 400 m ou em caso de várias derivações. Em conjunto com caixa em plástico.

DESCRIPÇÃO DA PLACA A

1. Terminal para ligação à central CP.
2. Led vermelho de sinalização. Lampeja quando o módulo comunica com a central.
3. Terminal para ligação dos dispositivos remotos.
4. Led vermelho de sinalização. Lampeja quando o módulo comunica com os dispositivos.

MONTAGEMVide esquema de ligação **B**.

Siga as regras indicadas pela RS-485.

No fim do trecho ou derivação, acrescente uma resistência de 150 Ω **C** (código das cores: castanho, verde, castanho, ouro).

NOTA: Se os Leds de sinalização ②④ não lampejarem, verifique a ligação e a alimentação nos dispositivos remotos, contrariamente, podem ser acrescentados outros amplificadores.

DADOS TÉCNICOS:

Alimentação	12 V DC – 15 V DC
Absorção máxima	40 mA
Humidade relativa	25% - 75% sem condensação