

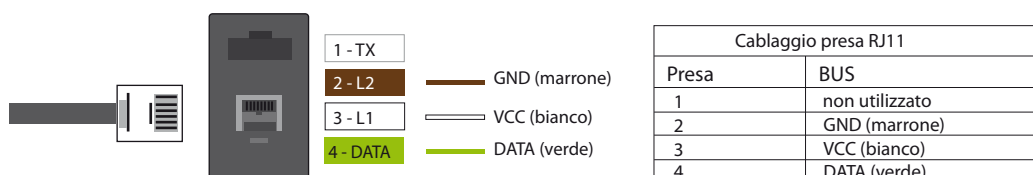
## BR.ED USB

Interfaccia USB per il collegamento tra BUS Easydom ed altri sottosistemi. Questa interfaccia è optoisolata sia in trasmissione che in ricezione, in questo modo il PC non è direttamente collegato con il resto dell'impianto, evitandone la possibile rottura dovuta a scariche elettriche provenienti dall'impianto (causate per esempio da temporali). E' utilizzata per la configurazione e la messa in opera dell'impianto attraverso il software Easydom Start, oppure per il collegamento con il Touch Panel PC utilizzato per la supervisione ed il controllo dell'impianto. Sul BUS possono essere collegate contemporaneamente più interfacce.

Collegare il cavo con il connettore RJ11 al connettore CN1 dell'interfaccia e collegare l'altro capo ad una presa RJ11 collegata al bus dell'impianto. Collegare il cavo USB al connettore CN2 dell'interfaccia.

### Collegamento al BUS

Per collegare l'interfaccia al bus è possibile utilizzare il connettore presente sull'alimentatore, oppure predisporre sull'impianto una o più prese RJ11. Queste devono essere cablate come indicato nella tabella riportata sotto. Eseguire il collegamento esclusivamente utilizzando una presa RJ11 e evitando collegamenti diretti eseguiti dopo aver rimosso i connettori RJ11 dal cavo.



descrizione	interfaccia Easydom Usb
prodotti a marchio	Easyblock 2.0 – Serie Brain
tensione di alimentazione	24 Vdc via BUS
corrente assorbita su BUS	20 mA
corrente assorbita dalla porta Usb	20 mA
grado di protezione	IP20
dimensioni	corpo centrale: 64x32x25 mm - cavo con connettori RJ11: 1,8 mt - cavo usb: 1mt
peso	90 gr. con cavi, escluso imballaggio e documentazione
trasporto/immagazzinaggio	da -40°C a +70°C
funzionamento	da 0°C a +45°C
umidità dell'aria relativa	da 10% a 90%, senza condensazione
conformità normativa	conforme alla direttiva 89/336/CE in accordo alle norme armonizzate EN 61000-6-3 (2001) ed EN 61000-6-2 (2001)
omologazioni	CE, RoHS

- Per evitare danni a persone o cose, il progettista dell'impianto deve predisporre metodi di progettazione ridondanti idonei al rischio connesso all'impiego. Il prodotto deve essere installato da tecnici qualificati e certificati Easydom. L'installazione deve avvenire dopo aver tolto tensione all'impianto e deve essere rispettato rigorosamente lo schema di cablaggio.
- Per il dimensionamento dell'alimentatore considerare il 30% in più rispetto al reale fabbisogno dell'impianto.
- Nonostante la presenza di opportune e resistenti protezioni, un errato collegamento potrebbe arrecare danni irreparabili al dispositivo, facendone decadere la garanzia. Easydom non si assume responsabilità dovute ad un errato utilizzo dei prodotti.