

Pro technickou podporu prosím kontaktujte Vašeho distributora

Seznam distributorů naleznete na našich webových stránkách - <http://paxton.info/508>

Dokumentaci o všech produktech Paxton Access naleznete na - <http://www.paxton.co.uk/>

Pravidlo jednoho kilometru

Datové linky Net2 používají pro přenos dat protokol RS485. To specifikuje, že datová linka je zapojena jako nevětvené vedení a NE do hvězdy nebo kruhu. Každý konec datové linky tak musí obsahovat terminační odpor na každém datovém páru. Celková délka datové linky tak může být maximálně 1 000 metrů.

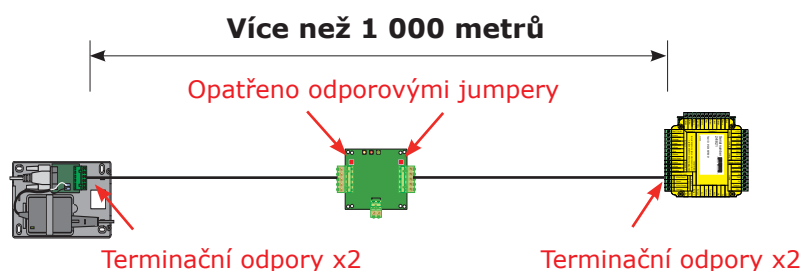
Bez terminačních odporů odrazy od rychlých datových signálů způsobují datové hromadění (vícenásobné signály) a to má za následek poškození dat. Zapojení do hvězdy nebo kruhu neumožňuje správnou terminaci, a proto nejsou povolené pro tyto datové odrazy.

Podívejte se také na AN1087 - Jak vytvořit vícenásobné datové linky umístěním opakováčů.

Terminační odpory

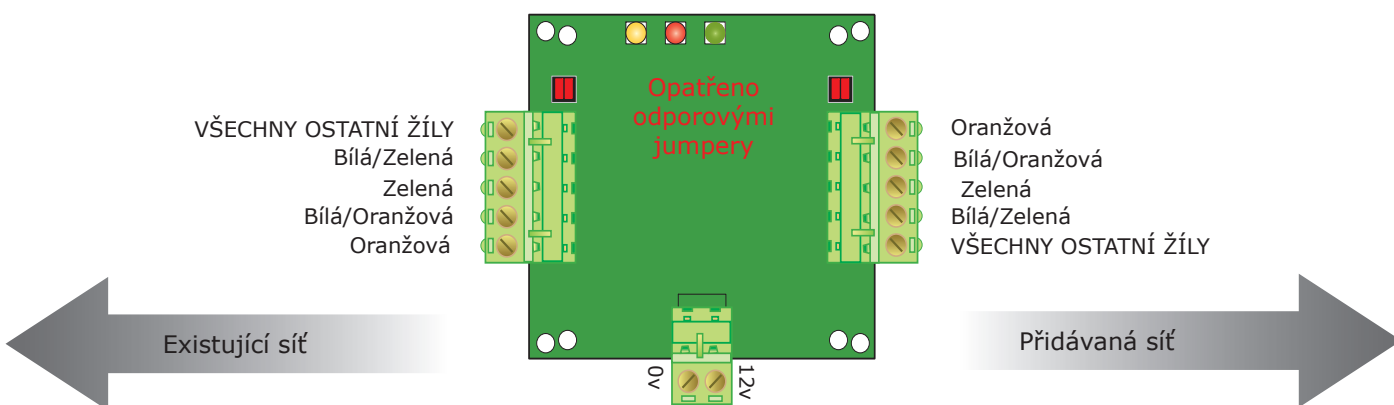
Žádná individuální datová linka nemůže být delší než 1 000 metrů, protože je limitována napájením budícího obvodu z konvertoru. Použitím opakováče můžete datovou linku prodloužit o dalších 1 000 metrů z jakéhokoliv bodu. Například: Pokud je požadována datová linka dlouhá 1 500 metrů, může být opakováč umístěn kdekoliv mezi konci datové linky.

Každá část se tak stane individuální datovou linkou, a proto musí obsahovat na každém konci terminační odpor.



POZNÁMKA: Tato jednotka obsahuje terminační odpory, které mohou být aktivovány pomocí jumperů přes správné piny.

Každá datová linka může obsahovat až 5 opakováčů. To poskytuje maximální délku datové linky až 6 Km pokud je každých 1 000m použit jeden opakováč.



POZNÁMKA: Na opakováči jsou vstupy a výstupy označené jako PC a ACU. Jednotka by měla mít port označený jako PC směrem ke konvertoru. Ačkoli je opakováč bi-polární jednotka tak LED diody indikují pouze ve správném zapojení. (ČERVENÁ = odchozí data, ŽLUTÁ = příchozí data, ZELENÁ = 12V napájení).

Pro technickou podporu prosím kontaktujte Vašeho distributora

Seznam distributorů naleznete na našich webových stránkách - <http://paxton.info/508>

Dokumentaci o všech produktech Paxton Access naleznete na - <http://www.paxton.co.uk/>

Pravidlo jednoho kilometru

Datové linky Net2 používají pro přenos dat protokol RS485. To specifikuje, že datová linka je zapojena jako nevětvené vedení a NE do hvězdy nebo kruhu. Každý konec datové linky tak musí obsahovat terminační odpor na každém datovém páru. Celková délka datové linky tak může být maximálně 1 000 metrů.

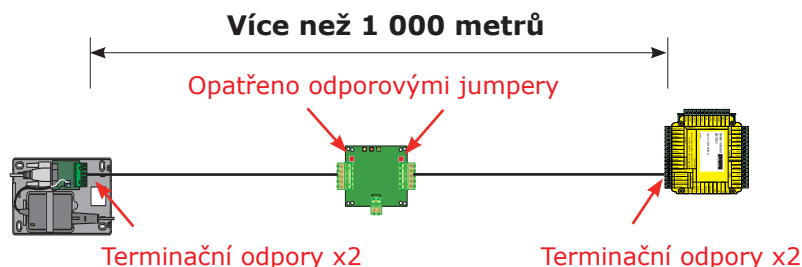
Bez terminačních odporů odrazy od rychlých datových signálů způsobují datové hromadění (vícenásobné signály) a to má za následek poškození dat. Zapojení do hvězdy nebo kruhu neumožňuje správnou terminaci, a proto nejsou povoleny pro tyto datové odrazy.

Podívejte se také na AN1087 - Jak vytvořit vícenásobné datové linky umístěním opakováčů.

Terminační odpory

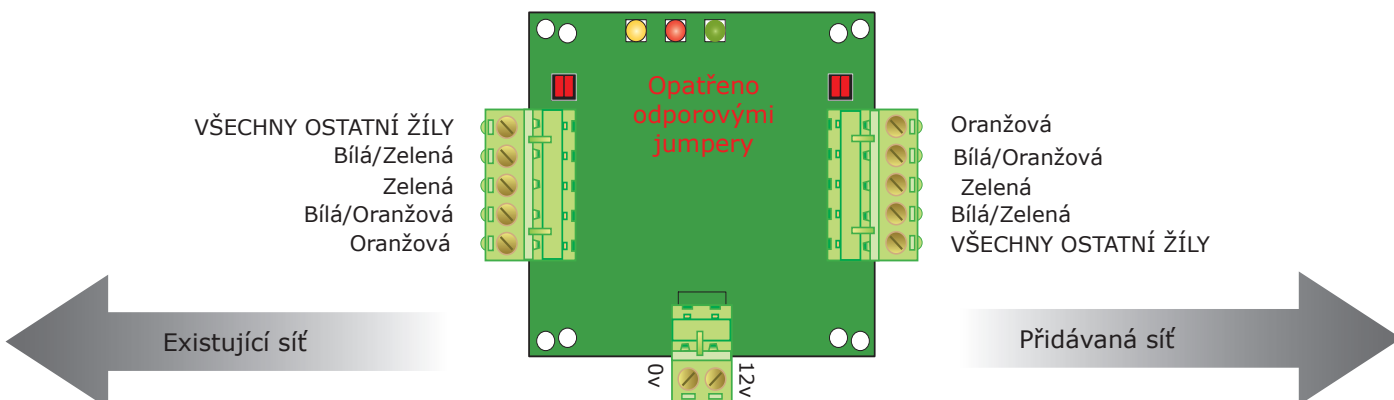
Žádná individuální datová linka nemůže být delší než 1 000 metrů, protože je limitována napájením budícího obvodu z konvertoru. Použitím opakováče můžete datovou linku prodloužit o dalších 1 000 metrů z jakéhokoliv bodu. Například: Pokud je požadována datová linka dlouhá 1 500 metrů, může být opakováč umístěn kdekoliv mezi konci datové linky.

Každá část se tak stane individuální datovou linkou, a proto musí obsahovat na každém konci terminační odpor.



POZNÁMKA: Tato jednotka obsahuje terminační odpory, které mohou být aktivovány pomocí jumperů přes správné piny.

Každá datová linka může obsahovat až 5 opakováčů. To poskytuje maximální délku datové linky až 6 Km pokud je každých 1 000m použit jeden opakováč.



POZNÁMKA: Na opakováči jsou vstupy a výstupy označeny jako PC a ACU. Jednotka by měla mít port označený jako PC směrem ke konvertoru. Ačkoli je opakováč bi-polární jednotka tak LED diody indikují pouze ve správném zapojení. (ČERVENÁ = odchozí data, ŽLUTÁ = příchozí data, ZELENÁ = 12V napájení).