



# TBUD-250

Carte d'extension 2 boucles  
à microprocesseur

## Description

La carte TBUD-250 permet d'ajouter 2 boucles à la centrale analogique Detnov CAD-250 et aux boîtiers d'extension CAD-250-B et CAD-250-BLED.

Chaque boucle peut contrôler jusqu'à 250 adresses, sans aucune restriction quant au nombre de détecteurs et modules à installer.

La communication entre les dispositifs de la boucle et la centrale a lieu à travers 2 brins. La connexion de ces dispositifs dans la boucle supporte la non-polarité en l'absence d'isolateur intégré.

## Caractéristiques techniques

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| <b>Boucle</b>                    |                        |
| Nombre maximal de dispositifs :  | 250                    |
| Charge maximale :                | 400 mA                 |
| Longueur maximale de la boucle : | 2 km (1)               |
| Résistance maximale du câble :   | 44 $\Omega$            |
| Capacité maximale du câble :     | 500 nF/km              |
| <b>Milieu</b>                    |                        |
| Température de travail :         | -5 à 40 °C             |
| Humidité relative :              | 95 % sans condensation |

(1) À l'aide de l'outil « System calculation », vérifier le nombre maximal de dispositifs ainsi que la longueur maximale de la boucle en fonction de la section du câble utilisé.