

# DLR01



## DLR01 - Répéteur de Boucle Numérique

Le DLR01 est un répéteur de boucle numérique avec injecteur de puissance. Il permet d'étendre les distances de câblage pour les unités des systèmes BOUTIQUE, OCTO Jr, ainsi que l'amplificateur numérique de conférence DCA660 du système Senator.

Le DLR01 a été conçu pour les communications bidirectionnelles hautement sécurisées. Si le signal de commande des unités est insuffisant (câblage en boucle redondante ou en guirlande), le DLR01 permettra d'allonger la distance de 250 mètres. Grâce à son alimentation externe 24 VDC, il procure également une alimentation locale aux unités distantes.

### CARACTÉRISTIQUES

#### COMMANDES ET VISUALISATION

- Face supérieure
  - LED alimentation
  - LED NEXT : s'éclaire lorsque le DLR01 fournit l'alimentation à l'unité suivante
  - EXT. LED : s'éclaire lorsque le DLR01 reçoit l'alimentation externe 24 VDC
- Face latérale
  - Connecteur EXT. PWR : entrée alimentation externe 24 VDC (max. 3A)
- Faces avant et arrière
  - LED LINK : s'éclaire lorsque le DLR01 reçoit les données
  - LED ACTIVE : s'éclaire lorsque la communication TX & RX est stable
  - Connecteur PWRIN/PWROUT : connecteur entrée/sortie alimentation 24 VDC
  - Interface transmetteur
  - Interface récepteur
- Faces avant et arrière
  - Switch DIP : Se reporter au tableau ci-dessous et régler le switch DIP en fonction du produit ou du système

Réglage du Switch DIP				
Produit / Système	BTQ OCTO Jr	N/A	N/A	DCA660

#### ÉLECTRIQUES

- Entrée alimentation DC : 21 VDC ~ 29 VDC
- Consommation : 0.8 W

#### RÉSEAU

- Distance max. entre les unités distantes : 250 m

#### NORMES

Europe	Voice Alarm	EN54-16 (1438-CPR-0947)
--------	-------------	----------------------------

#### MÉCANIQUES

- Dimensions (L x H x P) : 56 x 27 x 102 mm
- Poids : 0.2 kg
- Coloris : RAL 7035

#### ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement : -5 °C ~ +55 °C
- Température de stockage : -40 °C ~ +70 °C
- Humidité relative : 20 % à 95 %
- Pression de l'air : 600 à 1100 hPa
- Dissipation de la chaleur : 2.73 BTU/hr

#### INFORMATION DE COMMANDE

- DLR01 : Répéteur de boucle numérique