

Signal Processing

Convertisseur numérique (Optocoupleur transducteur) adaptation du niveau

Séparation des potentiels électriques et régénération des signaux HTL ou TTL

HEAG 151, 152, 153, 154



HEAG 15x

Caractéristiques électriques

Courant	≤5 mA
Signaux d'entrée	K1 90° K2, K0 + compléments
Signaux de sortie	K1, K2, K0 + compléments

HEAG 151

Alimentation	5 VDC ±5 %
Courant de charge max.	25 mA (moyenne) 75 mA (Pointe)
Entrées	TTL
Fréquence d'entrée	≤200 kHz
Sorties	TTL

HEAG 152

Alimentation	5 VDC ±5 %
Courant de charge max.	25 mA (moyenne) 75 mA (Pointe)
Entrées	HTL
Fréquence d'entrée	≤120 kHz
Sorties	TTL

HEAG 153

Alimentation	9...26 VDC
Courant de charge max.	60 mA (moyenne) 100 mA (Pointe)
Entrées	TTL
Fréquence d'entrée	≤200 kHz
Sorties	HTL

HEAG 154

Alimentation	9...26 VDC
Courant de charge max.	60 mA (moyenne) 100 mA (Pointe)
Entrées	HTL
Fréquence d'entrée	≤120 kHz
Sorties	HTL

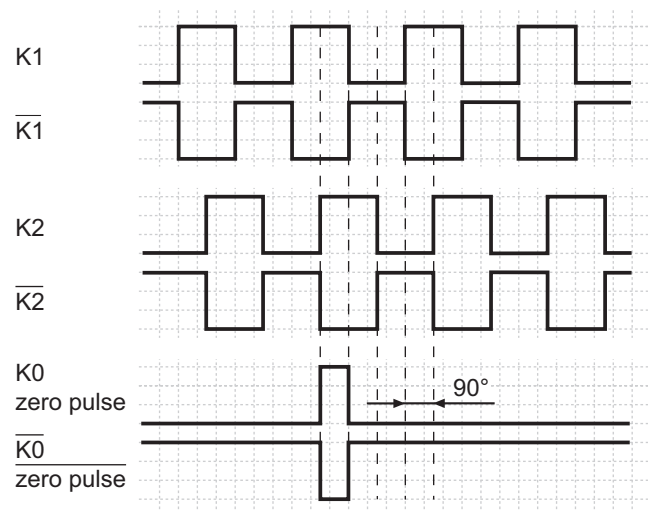
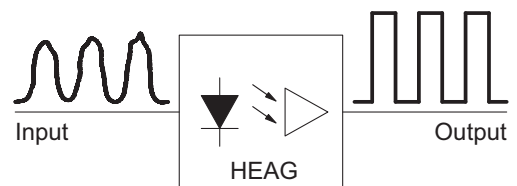
Points forts

- Transformation de niveau HTL → TTL ou TTL → HTL
- Séparation des potentiels électriques pour plusieurs récepteurs
- Régénération de signaux pour de longues distances de transmission

Caractéristiques mécaniques

Température d'utilisation	-20...+50 °C
Classe de protection DIN EN 60529	IP 20
Raccordement	Connecteur à vis
Boîtier	Montage sur rail normalisé selon EN 50 022 Largeur 50 mm, hauteur 75 mm, profondeur 55 mm

Signaux de sortie



Signal Processing

Convertisseur numérique (Optocoupleur transducteur) adaptation du niveau Séparation des potentiels électriques et régénération des signaux HTL ou TTL

HEAG 151, 152, 153, 154

Références de commande

HEAG 15 **1**

Entrée/Sortie
1 Entrée : TTL, sortie : TTL

HEAG 15 **2**

Entrée/Sortie
2 Entrée : HTL, sortie : TTL

HEAG 15 **3**

Entrée/Sortie
3 Entrée : TTL, sortie : HTL

HEAG 15 **4**

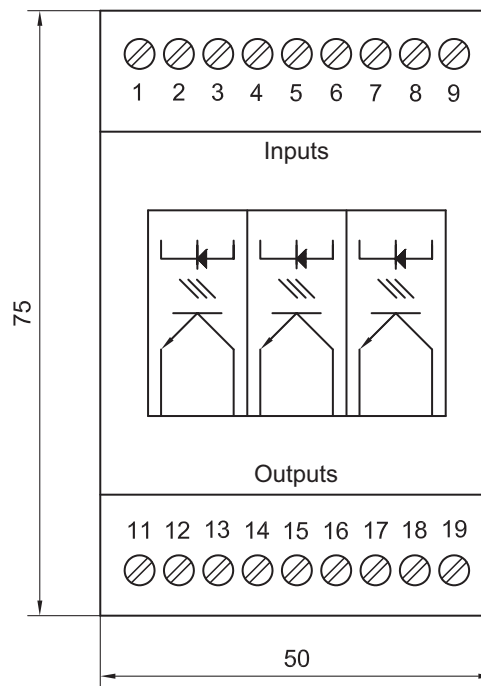
Entrée/Sortie
4 Entrée : HTL, sortie : HTL

Raccordement

Terminal	Assignment
1*	Ground inputs
2	n.c.
3	Input K1
4	Input $\overline{K1}$
5	Input K2
6	Input $\overline{K2}$
7	Input K0
8	Input $\overline{K0}$
9	n.c.
11	Supply voltage +UB
12*	Ground outputs
13	Output K1
14	Output $\overline{K1}$
15	Output K2
16	Output $\overline{K2}$
17	Output K0
18	Output $\overline{K0}$
19	n.c.

* no connection between 1 and 12

Dimension



Height = 55

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com