K-TERM 82

K-TERM 82 Unité de commande

Description

L'unité de commande mobile K-TERM 82 est utilisée pour l'acquisition mobile de données et pour la commande de consommateurs externes. L'appareil est équipé de différentes interfaces de communication et d'entrées analogiques et numériques.
L'appareil peut être utilisé dans les modes suivants :

Connexion aux radios DMR

L'appareil peut être connecté à une radio DMR via USB. Les sorties peuvent être commandées par transmission de données radio. Les modifications apportées aux entrées sont transmises par radio.

Fonctionnement autonome

Avec les langages de programmation K-TERM, les séquences de commande sont programmées dans le K-TERM 82. L'appareil fonctionne selon les séquences programmées.

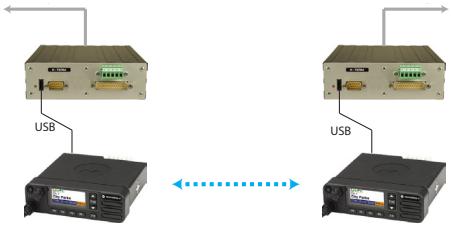
Connexion série

Avec le protocole K-TERM 82 pour la commande série, toutes les entrées et sorties peuvent être gérées.
De plus, l'appareil dispose de différents connecteurs qui peuvent être utilisés pour des applications spéciales pour les clients. (LAN, CAN).
N'hésitez pas à nous contacter pour des informations complémentaires.

Les entrées et sorties

Toutes les entrées et sorties sont protégées contre les inversions de polarité et les courts-circuits. Ils sont également équipés d'un arrêt thermique.

Transfert de données IP



Si le K-TERM 82 est équipé d'un module IP, les données TCP ou UDP sont transmises de manière transparente via le canal radio.
Chaque station peut être réglée individuellement en tant que :

» Récepteur et émetteur UDP
» Serveur TCP
» Client TCP

Les données sont transmises par paquets de 1000 octets maximum.

Réglage des paramètres

Le programme K-TERM CPS est utilisé pour configurer le K-TERM82. En outre un boîtier de programmation est nécessaire.

Données techniques

Type	K-TERM82 SU/S1-USB (USB, RS232, 24xIO)
Entrées/sorties	8 Entrées analogiques 16 entrées numériques 16 sorties numériques 1A
No.	6.01.14.8250
Boîtier	Aluminium, anodis noir, face avant incolore.153+107+107+48mm (sans connecteurs externes)
Température	fonctionnement:-25°C à 85°C Stockage: -45°C à 85°C
Humidité	10% à 95%.
Poids	0,7 kg
Consommation	150mA (sans interrupteur sorties)
Agréments	CE, E14 (10R*04*0009)

Les articles

Unité de base	
- Radio USB maître vers DMR	6.01.14.8250
- Ligne série RS232	
- 8 Lignes d'entrée analogiques	
- 16 Lignes d'entrée numérique	
- 16 Ligne de sortie numérique	
Options	
» Ligne série RS232 supplémentaire	6.01.14.8252
» Ligne série RS485	6.01.14.8253
» Ligne de bus CAN	6.01.14.8254
» Sortie du fichier audio WAV sur événement	6.01.14.8251
»Adaptateur Ethernet LAN	6.xx.xx.xxxxx

KILCHHERR Elektronik

KILCHHERR ELEKTRONIK AG
Aeschistrasse 25
3110 Muensingen
Switzerland

phone: +41 31 721 36 95
email: info@kilchherr.com
web: www.kilchherr.com