



# Systeme radio numérique MVRD1000

Le système radio numérique MVRD1000 comporte un émetteur et un récepteur robustes et étanches qui permettent une transmission sans fil du signal vidéo. L'image d'une caméra est donc transmise au moniteur sur une longue distance, sans aucune perturbation. Une installation peut comporter jusqu'à 10 paires d'émetteurs et de récepteurs, pour résoudre avec une grande flexibilité les problèmes de vision et de sécurité des véhicules et engins mobiles.



## Caractéristiques clés

- Portée 120 m
- Radio numérique
- Jusqu'à 10 paires en parallèle
- Boîtier métallique robuste
- Indication de l'état : arrêt ou transmission
- Faibles dimensions
- Etanche à l'eau et à la poussière
- Connecteur robuste M12
- Faible consommation

## Normes/Certificats/Labels de qualité

- (E13) 10R - 05 13538



## Consignes de sécurité

Récepteur vidéo	405 0042 000
Émetteur vidéo	405 0043 000
Notice technique	103 0000 169

## Accessoires

Désignation	Matchcode	Référence
Câble de raccordement	MK761.xx	Alimentation émetteur et caméra
Câble du système	MKSxx	Liaison à la caméra
Câble de raccordement	MK496.xx	Liaison au moniteur
Câble de Liaison à la sortie d'un boîtier MB12xx ou MB14xx, au lieu d'une caméra	MK715.xx	Liaison à la sortie d'un boîtier MB12xx ou MB14xx, au lieu d'une caméra

Veillez à ce que la longueur des câbles ou les variantes des produits (marquées ici par xx) soient adaptées à vos applications.

## Caractéristiques techniques

Émetteur vidéo	MVRD1000-TX
Tension de fonctionnement	9 V...32 V DC
Tension de sortie (caméra)	12 V DC
Consommation d'énergie	Max. 4,5 W
Protection	IP69K
Boîtier	Boîtier métallique
Fréquence	2400 MHz...2483,5 MHz
Signal vidéo	PAL 25 f/s/NTSC 30 f/s
Codec vidéo	MPEG4
Débit radio	6 Mbps
Sauts de fréquence	1200/s
Latence	200 ms
Rapport de puissance	18 dBm EIRP
Portée maximale	120 m
Température de service	-20 °C...+70 °C RH90 %
Température de stockage	-30 °C...+80 °C RH90 %
Câble de connexion	0.4 m
Connecteur	M12/5pôles (fermale) and M12/5pôles (male)

Récepteur vidéo	MVRD1000-RX
Tension de fonctionnement	9 V...32 V DC
Consommation d'énergie	Max. 2 W
Protection	IP69K
Boîtier	Boîtier métallique
Fréquence	2400 MHz...2483,5 MHz
Signal vidéo	PAL 25 f/s/NTSC 30 f/s
Codec vidéo	MPEG4
Débit radio	6 Mbps
Sauts de fréquence	1200/s
Latence	200 ms
Étalement des fréquences	FHSS
Rapport de puissance	-86 dBm
Portée maximale	120 m
Température de service	-20 °C...+70 °C RH90 %
Température de stockage	-30 °C...+80 °C RH90 %
Câble de connexion	0.4 m
Connecteur	M12/5pôles (male)

## Dimensions (mm)

