

# TRX24485

**TRANSMISSION** : Numérique H.264 + RS485

## Description

Transmetteur HF numérique longue distance crypté

- Plug & play
- Transmission audio vidéo RS 485
- Coffret étanche IP66 Robuste IK8
- Cryptage OFDM
- Température d'utilisation -10 ~ +60°
- Haute résolution BP 5 Mbps 720 X 576
- Communication RS 485 tous Protocoles - transparent)
- Bauds Rate : 1200/2400/4800/9600bps
- Alimentation DC 12V

## Fonctions

Allwan-Security a conçu ce système de transmission point à point ou point à multipoints pour toutes les cameras analogiques PTZ Multi protocoles.

Aucun paramétrage n'est nécessaire. Ce couple de transmission dispose d'une portée pouvant atteindre 12 Km à vue et avec des antennes directionnelles à gain.

En zone urbaine, du fait de sa gamme de fréquence, de ses antennes omnidirectionnelle et de sa puissance d'émission, la portée est limitée mais peut atteindre plusieurs centaines de mètres.

Il est possible de rajouter des relais radio pour contourner les obstacles et augmenter la portée radio.

Ce système de transmission vous apportera une qualité de transmission de qualité D1 @ 25ips avec une faible latence.

## Caractéristiques Techniques

<b>TRX24485 Transmission HF numérique OFDM vidéo + télémétrie</b>	
Fréquence	2,4 Ghz (2412 à 2462 Mhz) 13 canaux – 802.11b/g/n
Puissance de sortie	28 dbm 600 mW ajustable
Sensibilité récepteur	-92 dBm à -97dBm +/- 1dB
Bande passante	Ajustable 5-10-20- et 40 Mhz
Type de transmission	Point à point / point vers multi-points
Processeur	Atheros MIPS 4KC, 180MHz
Mémoire interne	16 Mb SDRAM, 4 Mbs Flash
Réglage / Alignement	LED d'alignement
Entrée / Sortie video	Composite 1 V Vcc 75 ohms
Résolution	Full D1 720 X 576 @ 25ips PAL/ NTSC
Entrée / Sortie Télémétrie	RS485 1200/2400/4800/9600bps Bidirectionnel Multi protocoles Pelco-D, Pelco-P V1 and V2, Dynacolor, Sony VISCA, American Dynamics...
Latence	0,4 sec
Cyrptage	OFDM WEP / TKIP / AES 128 bits + WPA 2
Connecteur Wireless	N Male
Connecteur AV / Alim	XLR 3 Alim / Video XLR5
Température d'utilisation	-20 à + 65 °C
Taux d'humidité	5 à 95%
Utilisation	Intérieure / Extérieure
Coffret	Aluminium durci IK8 IP66 / Delrin version IP97
Dimensions	220 X 145 X55 mm
Poids (hors câbles et antennes)	1,09 Kg
Options :	Brides Acier pour Poteau Antenne directionnelle 14 ou 19 dBi Logiciel IP de visualisation Finition Boitier laqué Noir Adaptateur N vers N/ F Version IP67

